



This is a digital copy of a book that was preserved for generations on library shelves before it was carefully scanned by Google as part of a project to make the world's books discoverable online.

It has survived long enough for the copyright to expire and the book to enter the public domain. A public domain book is one that was never subject to copyright or whose legal copyright term has expired. Whether a book is in the public domain may vary country to country. Public domain books are our gateways to the past, representing a wealth of history, culture and knowledge that's often difficult to discover.

Marks, notations and other marginalia present in the original volume will appear in this file - a reminder of this book's long journey from the publisher to a library and finally to you.

Usage guidelines

Google is proud to partner with libraries to digitize public domain materials and make them widely accessible. Public domain books belong to the public and we are merely their custodians. Nevertheless, this work is expensive, so in order to keep providing this resource, we have taken steps to prevent abuse by commercial parties, including placing technical restrictions on automated querying.

We also ask that you:

- + *Make non-commercial use of the files* We designed Google Book Search for use by individuals, and we request that you use these files for personal, non-commercial purposes.
- + *Refrain from automated querying* Do not send automated queries of any sort to Google's system: If you are conducting research on machine translation, optical character recognition or other areas where access to a large amount of text is helpful, please contact us. We encourage the use of public domain materials for these purposes and may be able to help.
- + *Maintain attribution* The Google "watermark" you see on each file is essential for informing people about this project and helping them find additional materials through Google Book Search. Please do not remove it.
- + *Keep it legal* Whatever your use, remember that you are responsible for ensuring that what you are doing is legal. Do not assume that just because we believe a book is in the public domain for users in the United States, that the work is also in the public domain for users in other countries. Whether a book is still in copyright varies from country to country, and we can't offer guidance on whether any specific use of any specific book is allowed. Please do not assume that a book's appearance in Google Book Search means it can be used in any manner anywhere in the world. Copyright infringement liability can be quite severe.

About Google Book Search

Google's mission is to organize the world's information and to make it universally accessible and useful. Google Book Search helps readers discover the world's books while helping authors and publishers reach new audiences. You can search through the full text of this book on the web at <http://books.google.com/>



A propos de ce livre

Ceci est une copie numérique d'un ouvrage conservé depuis des générations dans les rayonnages d'une bibliothèque avant d'être numérisé avec précaution par Google dans le cadre d'un projet visant à permettre aux internautes de découvrir l'ensemble du patrimoine littéraire mondial en ligne.

Ce livre étant relativement ancien, il n'est plus protégé par la loi sur les droits d'auteur et appartient à présent au domaine public. L'expression "appartenir au domaine public" signifie que le livre en question n'a jamais été soumis aux droits d'auteur ou que ses droits légaux sont arrivés à expiration. Les conditions requises pour qu'un livre tombe dans le domaine public peuvent varier d'un pays à l'autre. Les livres libres de droit sont autant de liens avec le passé. Ils sont les témoins de la richesse de notre histoire, de notre patrimoine culturel et de la connaissance humaine et sont trop souvent difficilement accessibles au public.

Les notes de bas de page et autres annotations en marge du texte présentes dans le volume original sont reprises dans ce fichier, comme un souvenir du long chemin parcouru par l'ouvrage depuis la maison d'édition en passant par la bibliothèque pour finalement se retrouver entre vos mains.

Consignes d'utilisation

Google est fier de travailler en partenariat avec des bibliothèques à la numérisation des ouvrages appartenant au domaine public et de les rendre ainsi accessibles à tous. Ces livres sont en effet la propriété de tous et de toutes et nous sommes tout simplement les gardiens de ce patrimoine. Il s'agit toutefois d'un projet coûteux. Par conséquent et en vue de poursuivre la diffusion de ces ressources inépuisables, nous avons pris les dispositions nécessaires afin de prévenir les éventuels abus auxquels pourraient se livrer des sites marchands tiers, notamment en instaurant des contraintes techniques relatives aux requêtes automatisées.

Nous vous demandons également de:

- + *Ne pas utiliser les fichiers à des fins commerciales* Nous avons conçu le programme Google Recherche de Livres à l'usage des particuliers. Nous vous demandons donc d'utiliser uniquement ces fichiers à des fins personnelles. Ils ne sauraient en effet être employés dans un quelconque but commercial.
- + *Ne pas procéder à des requêtes automatisées* N'envoyez aucune requête automatisée quelle qu'elle soit au système Google. Si vous effectuez des recherches concernant les logiciels de traduction, la reconnaissance optique de caractères ou tout autre domaine nécessitant de disposer d'importantes quantités de texte, n'hésitez pas à nous contacter. Nous encourageons pour la réalisation de ce type de travaux l'utilisation des ouvrages et documents appartenant au domaine public et serions heureux de vous être utile.
- + *Ne pas supprimer l'attribution* Le filigrane Google contenu dans chaque fichier est indispensable pour informer les internautes de notre projet et leur permettre d'accéder à davantage de documents par l'intermédiaire du Programme Google Recherche de Livres. Ne le supprimez en aucun cas.
- + *Rester dans la légalité* Quelle que soit l'utilisation que vous comptez faire des fichiers, n'oubliez pas qu'il est de votre responsabilité de veiller à respecter la loi. Si un ouvrage appartient au domaine public américain, n'en déduisez pas pour autant qu'il en va de même dans les autres pays. La durée légale des droits d'auteur d'un livre varie d'un pays à l'autre. Nous ne sommes donc pas en mesure de répertorier les ouvrages dont l'utilisation est autorisée et ceux dont elle ne l'est pas. Ne croyez pas que le simple fait d'afficher un livre sur Google Recherche de Livres signifie que celui-ci peut être utilisé de quelque façon que ce soit dans le monde entier. La condamnation à laquelle vous vous exposeriez en cas de violation des droits d'auteur peut être sévère.

À propos du service Google Recherche de Livres

En favorisant la recherche et l'accès à un nombre croissant de livres disponibles dans de nombreuses langues, dont le français, Google souhaite contribuer à promouvoir la diversité culturelle grâce à Google Recherche de Livres. En effet, le Programme Google Recherche de Livres permet aux internautes de découvrir le patrimoine littéraire mondial, tout en aidant les auteurs et les éditeurs à élargir leur public. Vous pouvez effectuer des recherches en ligne dans le texte intégral de cet ouvrage à l'adresse <http://books.google.com>

K-
41
R.



K-RC
415
R5

ACTUALITÉS MÉDICALES

UC-NRLF



\$B 174 011

ANDRÉ RICHE

*Les États
Neurasthéniques*

J. B. BAILLIÈRE & FILS

LE

COLLECTION

Mouches e
La Déchlor
L'Appendic
Diagnostic
La Gastros
Cancer et
La Fatigue
Les Album
Le Rhumat
Le Pneum
La Grippe,
Les Etats n
la Faculté
Les Myélit
Le Traitem
La Diphtér
Les Glycos
Psychologi
La Radiogr
Les Rayons
D^r A. BÉC
Les Rayons
non tuber
Les Rayons
par le D^r I
Radiothéra
Le Tétanos
Les Régéné
Thérapeuti
Les Auto-in
BLAISE, ac
Le Diabète,
Le Rhume
Chirurgie d
Traitement
La Mécanot



50

50

50

50

50

50

50

50

50

50

50

50

50

50

50

50

50

50

50

50

50

50

50

50

50

50

50

50

50

50

50

50

50

50

50

50

50

50

50

50

50

50

50

50

50

50

50

50

50

50

50

50

50

50

50

50

Les Enfants... par le D^r APERT, med. des hopitaux. 1 v. 1 50
La Goutte et son traitement, par le D^r APERT. 1 vol. 1 50
La Médication surrénale, par OPPENHEIM et LÖPER. 1 vol. 1 50
Les Médications reconstituantes, par H. LABBÉ. 1 vol. 1 50
Les Médications préventives, par le D^r NATAN-LARRIER. 1 vol. 1 50
Le Canal vagino-péritonéal, par le D^r VILLEMEN. 1 vol. 1 50
La Protection de la Santé publique, par le D^r MOSNY. 1 vol. 1 50
Le Traitement des Névralgies et des Névrites, par PLICQUE. 1 vol. 1 50
Les Maladies du Cuir chevelu, par le D^r GASTOU. 1 vol. 1 50
Les Oxydations de l'organisme, par ENRIQUEZ et SICARD. 1 vol. 1 50
Les Dilatations de l'Estomac, par le D^r SOUPAULT. 1 vol. 1 50
La Démence précoce, par les D^r DENY et ROY. 1 vol. 1 50
Chirurgie intestinale d'urgence, par le D^r MOUCHET. 1 vol. 1 50
Chirurgie nerveuse d'urgence, par le D^r CHIPAULT. 1 vol. 1 50
Les Accidents du travail, par le D^r GEORGES BROUARDEL. 2^e édit. 1 v. 1 50
Le Cyodiagnostic, par le D^r MARCEL LABBÉ. 1 vol. 1 50
Le Sang, par le D^r MARCEL LABBÉ. 1 vol. 1 50
Le Cloisonnement vésical, par le D^r F. CATHELIN. 1 vol. 1 50
Traitement chirurgical des néphrites, par le D^r POUSSEY. 1 vol. 1 50
L'Odorat et ses Troubles, par le D^r COLLET. 1 vol. 1 50
Les Rayons N et les Rayons X, par le D^r BORDIER. 1 vol. 1 50
Le Traitement de la Surdité, par le D^r CHAVANNE. 1 vol. 1 50
Le Traitement de la Constipation, par le D^r FROUSSARD. 1 vol. 1 50
Trachéobronchoscope et Œsophagoscope, par le D^r GUISEZ. 1 v. 1 50
Moustiques et Fièvre jaune, par le P^r CHANTENESSE et D^r BOREL. 1 v. 1 50
Technique de l'Exploration du Tube digestif, par le D^r R. GAULTIER. 1 50
Les Traitements des Entérites, par le D^r JOUAUST. 1 50



THE LIBRARY OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA

PRESENTED BY
PROF. CHARLES A. KOFOID AND
MRS. PRUDENCE W. KOFOID

Atlas Manuel
NEWSRI. E.
pl., relié...

Atlas Manuel
franc. par

Atlas Manuel
par le Dr I

Atlas Manuel
D^r HUDELO

Atlas Manuel
LOPEAU. 1.

Atlas Manuel
franc. par A

Atlas Manuel
D^r A. LET

Atlas Manuel
française p

Atlas Manuel
par le D^r C

Atlas Manuel
caise par le

Atlas Manuel
Paris et P.

Atlas Manu
nasales, p

Atlas Manuel
40 pl. col.

Atlas Manuel
française p

Atlas Manuel
A. TERSON.

Atlas Manuel
le D^r MONT

Atlas Manuel
VIBERT. 1.

Atlas Manuel
par le D^r F

Atlas Manuel
Faculté de

Atlas Manuel
tion franç

Atlas Manuel
rière, 1903

Atlas Manuel
agrégé à la

Atlas Manuel de Gynécologie, par SCHAEFFER. Edit. franc. par BOUCLÉ,
chirurgien des hôpitaux, 1902. 1 vol. in-16, avec pl. col., relié...

Atlas Manuel de Technique gynécologique, par SCHAEFFER. Edition
française par les D^r SEGOND, professeur à la Faculté de Paris, et

LENOIR. 1 vol. in-16, avec planches, relié.....

Atlas Manuel d'Histologie, par SOBOTTA. Edition française par MULON.
1 vol. in-16 avec 80 pl. col. et 65 fig., relié.....

Atlas Manuel d'Anatomie pathologique, par BOLLINGER. Edit. franc. par
GOUGET, agrégé à la Faculté de Paris. 1 vol. in-16, 140 pl., relié.

Atlas Manuel d'Histologie pathologique, par DURCK. Edit. franc. par GOU-
GET, agrégé à la Faculté de Paris. 1 vol. in-16, avec 120 pl. col., relié.

Atlas Manuel des Maladies des Dents et de la Bouche, par PREISWENCK,
Edition française par le D^r CUOMPRET, dentiste des hôpitaux de Paris,
1904, 1 vol. in-16, avec planches, relié.....

Atlas Manuel des Maladies nerveuses, par SEIFFER. Edit. franc. par le D^r
GASNE, médecin des hôpitaux de Paris. 1 vol. in-16, avec pl., rel.

Atlas Manuel des Maladies des Enfants, par HECKER et TRUMPP. Edit.
franc. par le D^r APERT, médecin des hôpitaux de Paris. 1 vol. in-16,
400 pages, avec 48 pl. coloriées, rel.....

Atlas Manuel de Bactériologie, par LEHMANN et NEUMANN. Edit. franc.
par le D^r GRIFFON, médecin des hôpitaux de Paris. 1 vol. in-16 avec
pl. coloriées, rel.....

Goli-
6, av.

20 fr.
Edit.

6 fr.
caise

20 fr.
par le

24 fr.
HAL-

14 fr.
lition

16 fr.
par le

5 fr.
lition

10 fr.
rang.

18 fr.
fran-

16 de

4 fr.
sses

avec
4 fr.

lition
6 fr.

, par
5 fr.

, par
6 fr.

e D^r
8 fr.

caise
à la

0 fr.
Edi-

lipè-
4 fr.

ocki,
20 fr.

D^r P. CAMESCASSE et D^r R. LEHMAN

LA CHIRURGIE

ENSEIGNÉE PAR

LA STÉRÉOSCOPIE

260 stéréoscopies sur verre et, boîtes 45 × 107. **Prix..... 260 fr.**

Chacune des dix opérations se vend séparément :

I. Cure radicale de la hernie inguinale, 32 plaques.....	35 fr.
II. Hystérectomie vaginale, 29 plaques.....	32 fr.
III. Laparotomie pour lésion unilatérale, 17 plaques.....	20 fr.
IV. Curetage, 24 plaques.....	26 fr.
V. Hystéropexie abdominale (deux procédés), 28 plaques..	32 fr.
VI. Amputation du sein, 20 plaques.....	22 fr.
VII. Amputation de jambe, 27 plaques.....	30 fr.
VIII. Appendicite, 34 plaques.....	38 fr.
IX. Lipomes (2 opérations), 24 plaques.....	26 fr.
X. Hygroma sous-tricipital, 25 plaques.....	28 fr.
Prix de chaque plaque, séparément.....	1 fr. 25
Envoi d'une plaque spécimen, franco.....	1 fr.

GUIDE DES OPÉRATIONS COURANTES

1 volume (<i>texte explicatif des opérations</i>) de 180 pages, avec 40 photographures.....	40 fr.
Prix de la brochure explicative de chaque opération. 1 vol. in-18, avec figures.....	1 fr. 50

Stéréoscope à bonette fixe	4 fr. »
Stéréoscope à court foyer , jumelle à crémaillère et verres achromatiques donnant un fort grossissement..	48 fr. »
Stéréoscope américain , à plaque tournante, pouvant contenir 50 stéréoscopies.....	65 fr. »
Boîte classeur , à rainures, pouvant contenir les plaques relatives à chaque opération.....	2 fr. 50

LES ACTUALITÉS MÉDICALES

Les États
Neurasthéniques
Diagnostic et Traitement

LES ACTUALITÉS MÉDICALES

Collection de volumes in-16, de 96 pages, cartonnés. Chaque volume : 1 fr. 50

- Diagnostic des Maladies de la Moelle**, par le Dr GRASSET, 3^e édition.
Diagnostic des Maladies de l'Encéphale, par le Dr GRASSET, 2^e édition.
L'Artériosclérose et son traitement, par le Dr GOUGET.
La Cure de Déchloration, par les Drs F. WIDAL et JAVAL.
Le Rein mobile, par le Dr LAGUEU, agrégé à la Faculté de Paris.
Mouches et Choléra, par le Dr CHANTEMESSE et le Dr BOREL.
Moustiques et Fièvre jaune, par le Dr CHANTEMESSE et le Dr BOREL.
Le Diabète, par le Dr LEPINE, 2 vol.
Le Cytodiagnostic, par le Dr MARCEL LABBÉ, agrégé à la Faculté de Paris.
Le Sang, par le Dr MARCEL LABBÉ, agrégé à la Faculté de Paris.
L'Appendicite, par le Dr AUG. BROCA, agrégé à la Faculté de Paris.
Diagnostic de l'Appendicite, par le Dr AUDRAY, agrégé à la Faculté de Paris.
Les Rayons de Röntgen et le Diagnostic des Maladies, par le Dr A. BÉCLÈRE, médecin de l'hôpital Saint-Antoine, 3 vol.
La Radiographie et la Radioscopie cliniques, par le Dr L.-R. REGNIER.
La Mécanothérapie, par le Dr L.-R. REGNIER.
Radiothérapie et Photothérapie, par le Dr L.-R. REGNIER.
Cancer et Tuberculose, par le Dr CLAUDE, agrégé à la Faculté de Paris.
La Diphtérie, par les Drs H. BARBIER, médecin des hôpitaux, et G. ULMANN.
Le Traitement de la syphilis, par le Dr EMERY, 2^e édition.
Les Myélites syphilitiques, par le Dr GILLES DE LA TOURETTE.
Le Traitement de l'Épilepsie, par le Dr GILLES DE LA TOURETTE.
La Psychologie du Rêve, par VASCHIDE et PIÉRON.
Les Régénérations d'organes, par le Dr P. CARNOT, agrégé à la Faculté.
Le Tétanos, par les Drs J. COURMONT et M. DOYON.
Les Albuminuries curables, par le Dr J. TEISSIER, Pr à la Faculté de Lyon.
Thérapeutique oculaire, par le Dr F. TERRIER.
La Fatigue oculaire, par le Dr DOR.
Les Auto-intoxications de la grossesse, par le Dr BOUFFE DE SAINT-BLAISE, accoucheur des hôpitaux de Paris.
Le Rhume des Foies, par le Dr GAREL, médecin des hôpitaux de Lyon.
Le Rhumatisme articulaire aigu en bactériologie, par les Drs TRIBOULET, médecin des hôpitaux, et COYON.
Le Pneumocoque, par le Dr LIPPMANN.
Les Enfants retardataires, par le Dr APERT, médecin des hôpitaux.
La Goutte et son traitement, par le Dr APERT, médecin des hôpitaux.
Les Oxydations de l'Organisme, par les Drs ENRIQUEZ et SICARD.
Les Maladies du Cuir chevelu, par le Dr GASTOU, 2^e édition.
Les Dilatations de l'Estomac, par le Dr SOUPAULT, médecin des hôpitaux.
La Démence précoce, par les Drs DENY et ROY.
Les Folies intermittentes, par les Drs DENY et P. CAMUS.
Chirurgie intestinale d'urgence, par le Dr MOUCHET.
Le Glissement vésical et la Division des urines, par le Dr CATHELIN.
Le Traitement de la Constipation, par le Dr FROUSSARD.
Le Canal vagino-péritonéal, par le Dr P. VILLEMIN, chirurgien des hôpitaux.
La Médication phosphorée, par H. LABBÉ.
La Médication surrénale, par les Drs OPPENHEIM et LOEPER.
Les Médications préventives, par le Dr NATTAN-LARRIER.
La Protection de la Santé publique, par le Dr MOSNY.
L'Odorat et ses Troubles, par le Dr COLLET, professeur à la Faculté de Lyon.
Traitement chirurgical des Néphrites médicales, par le Dr POUSSON.
Les Rayons N et les Rayons N₁, par le Dr BORDIER.
Trachéobronchoscopie et Œsophagoscopie, par le Dr GUISEZ.
Le Traitement de la Surdité, par le Dr CHAVANNE.
Technique de l'exploration du Tube digestif, par le Dr René GAULTIER.
Calculs biliaires et Pancréatites, par le Dr René GAULTIER.
La Technique histo-bactériologique moderne, par le Dr LEFAS.
L'Obésité et son traitement, par le Dr LE NOIR.
Les Thérapeutiques récentes dans les Maladies nerveuses, par les Drs LANNOIS et POROT.
L'Ionothérapie électrique, par les Drs DELHERM et LAQUERRIÈRE.
Les Médications nouvelles en obstétrique, par le Dr KEM.
La Syphilis de la Moelle, par le Dr GILBERT et le Dr LION.
Les États neurasthéniques, par le Dr André RICHE.
Les Accidents du travail, par le Dr Georges BROUARDEL, 2^e édition.
Syphilis et Cancer, par le Dr HORAND.
L'Alimentation des enfants malades, par le Dr PÉHU.
La Diathèse urique, par le Dr Henry LABBÉ.
La Radioscopie clinique de l'estomac, par les Drs CERNÉ et DELAFORGE.

LES ACTUALITES MÉDICALES

Les États
Neurasthéniques

Diagnostic et Traitement

PAR

André RICHE

MÉDECIN ADJOINT DE L'HOSPICE DE BICÊTRE



PARIS

LIBRAIRIE J.-B. BAILLIÈRE ET FILS

19, RUE HAUTEFEUILLE, 19

1908

Tous droits réservés.

C. A. L.

K-RCM15
R5
Bunf
- 12

LES ÉTATS NEURASTHÉNIQUES

DIAGNOSTIC. — TRAITEMENT

AVANT-PROPOS

La compréhension de la neurasthénie a tellement varié selon les époques, les pays et les auteurs, qu'il est indispensable de dire en quelques mots comment nous comprenons nous-même le sujet.

Nous étudierons d'abord les symptômes qui se retrouvent d'ordinaire dans les états d'épuisement nerveux.

Nous décrirons ensuite les modalités particulières que le groupement de ces symptômes ou la prédominance de quelques-uns imprime à la maladie, constituant ainsi autant de types neurasthéniques distincts.

Mais nous avons essayé surtout de prendre la question d'un point de vue un peu spécial et jusqu'ici, nous a-t-il semblé, trop négligé, qui est le suivant : la neurasthénie prête principalement à confusion avec des maladies mentales par certains caractères de ses formes, par son association à d'autres psychonévroses : hystérie, psychasthénie, par la fréquence enfin des cas intermédiaires qui s'étendent des neurasthénies simples aux vésanies proprement dites. Seule,

M365809

une analyse délicate de l'état mental des malades permettra de faire le départ de ce qui est d'origine psychique, ou directement lié à l'épuisement du système nerveux. De même, l'étude approfondie de l'état des fonctions intellectuelles aidera grandement à différencier de la neurasthénie la paralysie générale et les psychoses proprement dites qui s'en rapprochent, au moins à certaines de leurs phases, sinon dans leur totalité : mélancolie, psychasthénie héréditaire hypocondriaque, délires systématisés. C'est donc sur l'examen de cet état mental que nous avons cru devoir insister avant tout.

En ce qui concerne le traitement, nous nous sommes étendu longuement d'une part sur la thérapeutique médicamenteuse et par les agents physiques ; d'autre part, sur le traitement mental de la neurasthénie.

Bien que nous ayons laissé à cette *Actualité médicale* le titre qu'avait donné à son étude sur le même sujet notre regretté maître, Gilles de la Tourette, les lecteurs ne seront donc pas surpris de la trouver toute différente.

I. — DÉFINITION DE LA NEURASTHÉNIE

On désigne sous le nom de neurasthénie, un état pathologique à contours peut-être mal définis, mais réel.

Sans discourir sur la nature exacte de la maladie, nous en étudierons l'ensemble symptomatique qui, bien que purement fonctionnel, reste toujours suffisamment univoque pour qu'on puisse le reconnaître et le distinguer d'autres états pathologiques semblables.

Le terme neurasthénie sera pris ici dans le sens de son étymologie. Il signifie *asthénie nerveuse*.

L'*asthénie* c'est l'absence et, par extension, la simple diminution de l'énergie.

Le défaut d'énergie est général, tout le système nerveux est en état d'infériorité fonctionnelle. Cette infériorité fonctionnelle se traduit par des troubles, pour la plupart subjectifs, très nombreux, et, suivant les formes, diversement associés. Il existe donc des variantes cliniques subordonnées aux différences d'intensité du mal, à ses localisations et à diverses associations morbides.

Les états d'épuisement nerveux datent certainement de longtemps, comme la fatigue elle-même. Si donc la neurasthénie semble naître

avec Beard, de New-York, qui créa le mot, l'état nerveux qui s'y rapporte est en réalité bien plus ancien.

Beard se faisait à la vérité de la neurasthénie une conception toute particulière. C'était pour lui la maladie du nouveau monde ; elle était spéciale aux Américains du Nord. Mais l'épuisement nerveux était connu dans l'ancien monde avant d'être dans le nouveau, et Beard aurait pu trouver étudiés bien des symptômes décrits par lui dans les travaux de Sydenham, de Stahl, de Junker, de Stoll, de Whytt. La neurasthénie se reconnaît dans l'érethisme nerveux de Dufau, la névropathie ou vapeurs de Dougeus, la névralgie protéiforme de Cerise, la névrose d'épuisement de Monneret, la névralgie générale de Valleix, l'irritation spinale de Stilling, la cachexie nerveuse de Sandras et Bourguignon, le nervosisme aigu et chronique de Bouchut, la névropathie cérébro-cardiaque de Krishaber.

Beard n'en reste pas moins le promoteur de la neurasthénie. Le premier, il en a fourni une description méthodique et lui a donné son nom, par une série de travaux de 1869 à 1880.

Dans la mise au point ultérieure de cet état nerveux, il faut citer les importants travaux de Erb, Arndt en Allemagne, Weir Mitchell en Amérique, Pfayfair en Angleterre, Axenfeld, Huchard, Charcot en France, les monographies de Bouveret, Levillain, les mémoires de Pitres, Grasset, Rauzier et les études de certains côtés spéciaux de la maladie par Mathieu, Gilles de la Tourette, Gilbert Ballet, Raymond, etc. L'épuisement nerveux sortit des

études de Charcot (1) à l'état de névrose bien définie. Entraîné par sa méthode de systématisation à outrance, il institua une neurasthénie sur le cadre de l'hystérie, avec des stigmates physiques et psychiques. Elle se retrouve sous cette forme dans les traités de médecine aux chapitres des névroses. Par contre, il est assez particulier de constater l'absence de description spéciale dans les traités de psychiatrie, alors que l'état psychique des neurasthéniques était certainement familier aux aliénistes. C'est qu'en réalité, ce qu'on décrit sous le nom de neurasthénie n'est qu'un fragment de pathologie générale nerveuse au même titre que ce que l'on comprend, par exemple, dans le terme hystérie, hypocondrie, etc. L'état mental du neurasthénique se trouve dépeint ou différencié en pathologie mentale, aux différents chapitres de l'hypocondrie, de la mélancolie et des délires systématisés.

(1) CHARCOT, Leçons cliniques et leçons du mardi de 1887 à 1889.

II. — ÉTIOLOGIE

Tout ce qui tend à déprimer l'activité nerveuse en général est susceptible de faire naître l'épuisement nerveux. Aussi, sans admettre avec Beard, que les Américains aient le privilège de la neurasthénie, peut-on penser avec lui qu'elle est engendrée par le surmenage physique et intellectuel réclamé par la vie sociale de notre époque. C'est une maladie connue dans tous les pays civilisés, où la lutte pour la vie imprime aux fonctions du système nerveux une activité intensive, qui fatigue à la fois l'individu et la race.

La cause de la neurasthénie se trouve dans le surmenage qui résulte d'une existence démesurément remplie, surtout si les préoccupations y tiennent une trop grande place.

Surmenage physique. — Le surmenage physique comprend à la fois les fatigues de toutes sortes : professionnelles, génésiques, etc., les veilles, les grossesses et aussi l'amoindrissement que cause à l'organisme l'atteinte de maladies toxiques ou toxi-infectieuses. On trouve dans l'étiologie de l'épuisement nerveux, la grippe, la fièvre typhoïde, la malaria, la syphilis, les intoxications professionnelles et les intoxications endogènes, diabète, etc.

Peut-être faut-il comprendre dans ces auto-intoxications l'arthritisme qui se rencontre chez la

plupart des neurasthéniques. Pour certains auteurs, l'hérédité neuro-arthritique n'est pas seulement une cause prédisposante, elle pourrait créer de toutes pièces l'état neurasthénique, sans qu'aucune des causes de la névrose intervienne, par le trouble profond imprimé à l'organisme. Il est même assez curieux à ce point de vue spécial d'opposer l'euphorie du tuberculeux à la tristesse de l'arthritique.

Surmenage intellectuel. — Les excès de travail intellectuel sont considérés, avec raison, comme une des causes les plus efficaces de l'épuisement nerveux. Il survient de préférence chez des sujets qui ont eu à fournir, en un temps donné, une trop grande somme de travail cérébral, tout en ayant à compter avec les soucis et les déboires de la vie journalière. Aussi la neurasthénie sévit, dans les professions qui entraînent l'homme à abuser de ses ressources intellectuelles et de ses forces physiques : ingénieurs, industriels, médecins, artistes, littérateurs, paient un large tribut à la maladie par suite de la lutte à outrance pour la conquête d'une situation.

La neurasthénie est aussi l'apanage de ceux qui préparent des examens et des concours. Le mode pathogénique de ceux-ci présente un caractère bien spécial. L'adjonction à un travail forcé qui donne de la peine, de la préoccupation d'une échéance fixe, d'une date en quelque sorte fatidique, qui décidera du succès d'une carrière, a une action très manifeste. L'effort pourrait être suffisant sans la préoccupation. Il s'agit déjà là en réalité d'un surmenage moral.

Surmenage moral. — Dans le domaine moral : les deuils, les longs chagrins, les amours contrariées, les déboires conjugaux, les remords, ainsi que les revers de fortune, les pertes de situation, les préoccupations d'ambition se rencontrent souvent parmi les causes de la neurasthénie.

C'est de même le surmenage moral qu'il faut incriminer dans l'action des maladies chroniques dans la pathogénie d'un état neurasthénique surajouté. L'état d'infériorité qu'elles déterminent laisse devenir leur rôle. Certaines affections sont au premier rang à cet égard : les maladies des voies digestives, celles des organes génito-urinaires en particulier. Les préoccupations, exagérées ou non, qu'elles inspirent, viennent renforcer leurs effets réguliers, comme nous le verrons à l'étude des formes associées.

En somme, toute situation difficile peut être la cause prochaine de la neurasthénie et l'action pathogénique dépend moins de la réalité pénible des idées sur celle-ci que de leur présence constante à l'esprit, qu'elles assiègent et tourmentent sans cesse.

Une étiologie bien particulière dans cet ordre d'idées est l'influence de la contagion. La vie en commun amène peu à peu une sorte de désenchantement, de découragement insurmontable chez ceux dont toute l'affection, toute la patience se dépensent près d'un autre neurasthénique, ou s'usent à raisonner en vain ou à sermonner en pure perte un mélancolique ou un hypocondriaque.

Un choc moral brusque, une frayeur intense et soudaine, par l'ébranlement psychique qu'ils déter-

minent, peuvent enfin se trouver à l'origine de la neurasthénie. Le rôle des traumatismes est particulièrement manifeste, dans les états d'épuisement nerveux développés chez des hystériques prompts à se suggestionner et chez les psychasthéniques prédisposés aux phobies et aux craintes d'avenir.

Profession, âge, sexe. — La neurasthénie s'observe dans toutes les classes de la société. Toutefois si on la trouve à l'hôpital, c'est surtout dans la clientèle de ville qu'on la rencontre sous ses divers aspects, chez des sujets qui travaillent plus de l'esprit que du corps.

La neurasthénie est plus fréquemment observée, à la période tourmentée de la vie, de vingt à cinquante ans, et surtout à la fin de cette période. Elle est plus rare avant la vingtième année et est inconnue dans l'enfance. Elle sévit peu, contrairement à ce qu'on entendra souvent dire, chez les écoliers, car le surmenage moral se produit seulement par des efforts de volonté dont les enfants sont incapables.

L'épuisement nerveux se rencontre chez les hommes comme chez les femmes. Il serait plus fréquent chez l'homme, qui porte d'ordinaire plus souvent que la femme le fardeau du travail et des préoccupations.

III. — SYMPTOMES

La diversité des troubles dont se plaignent les neurasthéniques, est telle que, pour s'y reconnaître, il convient de les passer d'abord successivement en revue dans un ordre un peu artificiel. La connaissance des signes principaux qui se retrouvent toujours plus ou moins nettement dans la neurasthénie nous permettra de mieux comprendre ensuite leurs diverses associations qui constituent les formes de la maladie.

Charcot, qui la concevait sur le plan de l'hystérie, distinguait les symptômes en stigmates physiques et psychiques. Ils sont tous en réalité plutôt d'ordre psychique, car ils sont plus subjectifs qu'objectifs.

1° CÉPHALALGIE

La céphalée fait rarement défaut dans la neurasthénie. Elle revêt souvent une intensité particulière et domine la scène morbide. Il y a pourtant des cas où elle paraît atténuée, par rapport à d'autres symptômes.

Les malades accusent le plus souvent tantôt une douleur sourde, continue ou lancinante, tantôt une lourdeur vague et profonde. Cette douleur n'est pas toujours étendue à tout le crâne, mais localisée en certains points : front, yeux, racine du nez, fosse temporale, nuque et occiput.

Ce symptôme est un de ceux qui inquiètent le plus les neurasthéniques et les sensations pénibles et variées qu'ils éprouvent sont traduites par une prolixité, une richesse d'expressions, qui revêtent un caractère tout individuel. C'est tantôt une impression de vide ou de corps flottant, ballottant dans le crâne, ou de liquide qui s'y déplace, tantôt une sensation de plénitude. La tête leur semble trop petite pour son contenu, leur cerveau bouillonne. Ils se plaignent d'une impression de constriction qui leur suggère un grand nombre de comparaisons : il leur paraît qu'une corde leur serre la tête, qu'ils portent un bonnet de coton trop serré, qu'ils ont la tête prise dans un étau. Parmi ces comparaisons, la plus caractéristique et la plus ordinaire est celle d'une coiffure trop lourde et trop serrée. C'est la céphalée en casque qui avait fait donner par Charcot à ces malades le qualificatif de « Galéati ».

Plus pénible d'ordinaire par sa persistance que par son intensité, elle est fatigante et obsédante, contribuant par cela même pour une grande part à la constitution de la fatigue psychique que nous étudierons plus loin.

Elle apparaît le matin au réveil ou mieux au lever. Elle s'atténue généralement pendant les repas, au moment où l'alimentation a lieu, mais revient avec une grande intensité pendant le travail de la digestion, elle s'exalte alors, s'accompagne de poussées de chaleur au visage, d'un sentiment de plénitude générale, d'un malaise très pénible. Elle se calme parfois vers la fin de l'après-midi avant le repas du soir, pour reparaitre après lui, s'atténuer dans la

soirée et généralement disparaître dans la nuit. Il est toutefois des malades qu'elle n'abandonne pour ainsi dire jamais, chez lesquels elle s'accroît sans cesse du matin au soir, forçant le patient à se coucher, éreinté de souffrir.

A côté des formes où la céphalée est continue, il en est d'autres où elle présente des alternatives de répit et d'exaspération, donnant lieu à de véritables paroxysmes.

La céphalée est le plus souvent diurne ; elle n'est jamais exclusivement nocturne comme dans la syphilis.

Le travail intellectuel, une conversation un peu prolongée, le bruit, les préoccupations la provoquent ou l'exaspèrent ; l'ingestion d'aliments et le sommeil la font disparaître ou l'améliorent. Dans la journée, quelques heures de sommeil suffisent parfois pour l'atténuer ou la dissiper ; par contre, un réveil prématuré dans la nuit la laisse persister et l'insomnie l'exagère.

Le phénomène subjectif céphalée s'accompagne parfois d'une hyperesthésie objective du cuir chevelu dont l'attouchement peut être insupportable. Parfois les paroxysmes se compliquent de sensation de vertige, de bourdonnements d'oreilles, de troubles de la vue, il s'y joint aussi fréquemment une raideur des muscles de la nuque. Les malades disent y percevoir des craquements pendant les mouvements de rotation de la tête. L'interprétation de ces craquements est loin d'être encore élucidée.

Ces troubles préoccupent singulièrement les malades, ils s'en plaignent amèrement au médecin et

celui-ci doit appliquer sa main sur la nuque pour percevoir les craquements comme il doit sentir au front la sensation de chaleur qui s'en dégage.

La douleur peut s'étendre plus loin et de la nuque descendre aux épaules à la façon d'une chappe.

2^e RACHIALGIE

A la céphalée, avec hyperesthésie du crâne, se joint un autre phénomène sensitif, de même ordre, en quelque sorte superposable : c'est la rachialgie. Parfois générale, s'étendant à toute la hauteur de la colonne vertébrale, elle est plus souvent localisée sous forme de plaques à la région sacro-lombaire et à la région cervicale.

D'ordinaire, les malades accusent, au-dessous de la région lombaire, à son union avec la portion sacrée, une sensation des plus pénibles, sorte de courbature, qui peut se limiter à cet endroit et s'étendre aussi aux régions fessières, irradiant jusqu'à la partie supérieure des membres inférieurs, comme la céphalée pèse sur les épaules.

De même que pour la céphalée, les sensations éprouvées peuvent varier. C'est parfois une impression de brûlure, de serrement, de pression, une simple gêne ou une douleur assez vive au niveau des apophyses épineuses. Les malades disent percevoir des sensations bizarres d'allongement ou de tassement, d'eau froide coulant le long de la colonne vertébrale, sur et sous la peau. Ces douleurs, quoique n'ayant pas le caractère lancinant des douleurs névralgiques, sont souvent accrues par la pression.

Elles peuvent s'exagérer dans les mouvements de la colonne vertébrale et par la station debout prolongée ou la marche.

Les mêmes phénomènes s'observent à la partie supérieure de la colonne cervicale, au niveau de la vertèbre proéminente, et la douleur s'allie ou se superpose aux craquements du cou.

Malgré que les malades indiquent nettement avec la main la localisation de leur douleur, à ce niveau la peau n'est d'ordinaire le siège d'aucun trouble objectif de la sensibilité ; tout au plus les apophyses épineuses présentent-elles parfois, comme nous l'avons dit, une légère hyperesthésie purement subjective à la pression. La gêne douloureuse est quelquefois intermittente et passagère, elle peut au contraire devenir continue et aussi tenace que la céphalée ou présenter enfin des alternatives d'exacerbation et de diminution. Souvent on note dans les membres inférieurs des sensations toutes particulières de faiblesse et d'engourdissement qui peuvent aller jusqu'à simuler la paraplégie, comme les douleurs lancinantes simulent le tabes. Les sphincters fonctionnent cependant d'une façon satisfaisante, les réflexes sont normaux des deux côtés.

Topoalgies. — Il existe encore dans la neurasthénie d'autres troubles sensitifs, localisés, désignés sous le nom de topoalgies. Les douleurs au thorax en imposent parfois pour une pleurésie. Elles prennent aux membres inférieurs les allures de sciatique, mais dans ce cas les caractères nets :
* points douloureux de Valleix, signe de Lasègue,

font défaut. A la mâchoire on les a mises quelquefois sur le compte de lésions alvéolo-dentaires.

3^e INSOMNIE

Si, comme nous venons de le voir, la douleur de tête cesse ou tout au moins s'atténue dans la majorité des cas, lorsque le sujet se met au lit, il ne s'en-suit pas cependant que le sommeil des neurasthéniques soit des meilleurs. L'insomnie est au contraire un de leurs plus fréquents attributs. Elle se présente de façon variable.

Après les repas, particulièrement après celui du soir, les neurasthéniques sont pris d'une grande lassitude, d'un besoin de dormir qui les porte à se coucher tôt et, aussitôt au lit, ils s'endorment profondément. Le sommeil est, le plus ordinairement, exempt de rêves et de cauchemars; mais il dure rarement plus de deux ou trois heures. Parfois le réveil se fait brusquement dans un état d'exaltation et d'anxiété; mais le plus souvent les patients se réveillent vers minuit ou une heure et alors commence pour eux une période d'insomnie des plus fatigantes. Si la douleur de tête a disparu ou reste au moins atténuée, ils demeurent cependant en proie à de nombreuses et pénibles impressions; ils s'agitent, se retournent dans leur lit, ont des sensations de tension ou de crampes dans les membres; ils éprouvent des piqûres ou des démangeaisons généralisées. Aucune position n'est bonne. S'ils s'endorment quelques instants, appuyés sur leur bras, ils se réveillent avec un engourdissement qui les inquiète,

ils redoutent une paralysie ; ils ne trouvent bientôt plus aucune attitude convenable pour dormir. S'ils sont complètement éveillés, leur esprit s'attache au moindre bruit : craquements des meubles, mouvements des voisins, aboiements des chiens, mais surtout aux différentes sonneries des horloges. S'ils demeurent dans un demi-sommeil, un travail cérébral demi-conscient, très pénible, s'installe, constitué par une succession d'idées confuses, tournant généralement dans le cercle des préoccupations diurnes. Leur esprit est harcelé par un défilé rapide d'images et de souvenirs vite associés et qu'ils ne peuvent réfréner.

Le sommeil dans ces conditions fait donc presque totalement défaut, il ne reparaît que le matin pour quelques heures, sous forme d'une torpeur rappelant celle qui a suivi le repas.

L'insomnie peut revêtir une autre forme dans laquelle les malades n'arrivent pas à s'endormir, quelle que soit l'heure du coucher. C'est ainsi que, sous l'influence du besoin impérieux de dormir qui suit le repas du soir, certains malades se couchent, mais, une fois au lit, ce sommeil qui semblait devoir survenir aussitôt, ne se montre pas. Ils attendent en vain de s'assoupir pendant des heures et la nuit presque entière se passe dans l'état d'agitation que nous avons décrit ; ils essaient de réciter des litanies monotones qui n'ont d'autre effet que de les tenir éveillés, ainsi que les réflexions pénibles sur leur état.

Avertis de ce qui les attend, ces malades retardent bientôt autant que possible le moment de se mettre

au lit et ce n'est que brisés de fatigue qu'ils consent à se coucher.

Comme dans la précédente forme, ils finissent par s'endormir le matin à l'heure du lever. Aussi lorsque le sujet se lève, sent-il sa tête lourde, est-il brisé, courbaturé. Ses idées confuses de la nuit, contre lesquelles il a lutté sans pouvoir s'en dégager, ont en effet la même action qu'un travail pénible. Ce sommeil n'est donc en aucune façon réparateur et l'insomnie, pénible en soi, prépare en outre de mauvais lendemains. Après une telle nuit le neurasthénique n'est pas très dispos pour le travail, d'autant qu'au moment où il met le pied à terre, la céphalée ne manque pas de reparaitre si elle avait cessé ; de s'exagérer considérablement si elle était simplement atténuée.

Beaucoup de ces malades présentent des symptômes accessoires et qui n'appartiennent pas en propre à la neurasthénie ; ainsi, au moment du passage de la veille au sommeil, ils ressentent dans les membres inférieurs des secousses soudaines qui les réveillent.

L'insomnie peut s'amender au cours de la maladie. Elle persiste généralement des mois, rebelle à tout traitement. Elle peut, par son intensité, reléguer la plupart des autres signes au second rang, formant une forme monosymptomatique qu'il faut connaître.

Elle subit des recrudescences avec les émotions morales et les fatigues intellectuelles.

Les rêves ne semblent pas jouer dans le sommeil neurasthénique de rôle prépondérant, comme cela a lieu dans l'hystérie.

Au point de vue pathogénique, l'insomnie ne peut

être mise sur le compte de l'apathie physique, ne méritant pas un repos réparateur. Certains malades en effet, dans le but de dormir mieux, se livrent à des exercices violents et prolongés, ils n'en dorment pas davantage, au contraire.

4° ASTHÉNIE MUSCULAIRE

La fatigue générale, en rapports étroits avec les symptômes précédents, est un signe des plus communs chez les neurasthéniques. Ils sont d'ordinaire éreintés. Ils éprouvent une sensation continue de vague lassitude, qui s'exagère à propos de rien. Les malades sont obligés de s'asseoir en faisant leur toilette et mettent une heure pour s'habiller. La fatigue peut se localiser aussi à tel ou tel groupe musculaire, et survenir seulement à l'occasion de certains mouvements. La marche peut ainsi devenir presque impossible. Les malades éprouvent dans les membres inférieurs des raideurs douloureuses ; les jambes se dérobent sous eux.

Cette fatigue permanente et insurmontable qui les met dans l'impossibilité d'accomplir d'un trait tant soit peu prolongé les actes de la vie quotidienne, rend souvent impraticable aux patients l'exercice de leur profession. Ils sont bientôt obligés d'abandonner leur besogne et mis ainsi dans l'impossibilité de gagner leur vie.

La fatigue est d'ordinaire plus manifeste au réveil ; les malades sont aussi exténués que s'ils ne s'étaient pas couchés. Ils expriment volontiers cet état par cette phrase : « Je suis plus fatigué au moment où

je me lève, que lorsque je me mets au lit. » La fatigue peut survenir par véritables crises à l'occasion de causes déprimantes morales.

Tremblement. — En dehors des crampes douloureuses, l'asthénie musculaire se manifeste aussi par des secousses fibrillaires et du tremblement.

Ce tremblement est un des rares phénomènes objectifs observés chez les neurasthéniques. Il est menu, vibratoire, à petites oscillations brèves et rapides et presque toujours généralisé, affectant à la fois les membres supérieurs et les membres inférieurs. Il a donc de grandes analogies avec le tremblement hystérique et celui de la maladie de Basedow.

La langue peut ne pas échapper à ces vibrations qui gagnent parfois les lèvres et déterminent alors de légers troubles de l'articulation des mots, dont on devra tenir compte dans le diagnostic toujours difficile de la neurasthénie avec la paralysie générale au début.

Réflexes. — Les réflexes chez les neurasthéniques sont rarement augmentés. Ils sont normaux ou diminués, mais le plus souvent égaux.

5° ÉRÉTHISME NERVEUX

Il paraît surprenant que, dans une maladie dépressive, on puisse parler d'éréthisme nerveux. Celui-ci fait cependant partie des caractères fondamentaux de la maladie, ainsi que l'indique le qualificatif de faiblesse irritable qui lui est souvent donné. Il résulte de l'impressionnabilité anormale des sujets, d'une

sorte d'hyperesthésie générale physique et psychique, plus ou moins vive, mais toujours appréciable. Cette excitabilité nerveuse générale est due à l'abolition par fatigue des facultés d'inhibition.

L'éréthisme nerveux est surtout manifeste dans l'atteinte des opérations psychiques, comme nous le verrons ; il se retrouve toutefois dans l'analyse de tous les symptômes et dans la synthèse de ceux-ci en syndrome : l'insomnie entretient l'excitabilité nerveuse et réciproquement l'une et l'autre sont influencées par les troubles de la nutrition qui en même temps les aggravent.

6° VERTIGE

Les neurasthéniques sont sujets à un vertige un peu spécial. C'est un sentiment pénible d'instabilité réelle ou subjective, intermittent, quelquefois continu.

Il apparaît tantôt à jeun, tantôt au moment de vives sensations de faim, tantôt enfin après le repas, au milieu d'une crise dyspeptique. D'ordinaire cependant, comme cela se passe pour presque tous les autres symptômes, il se calme avec l'alimentation pour reparaitre dans l'intervalle des repas ; il disparaît généralement dans la soirée et n'existe plus pendant le repos au lit.

Chez certains malades, il s'agit de véritables crises vertigineuses ; il y a de l'obnubilation de la vue, des bourdonnements d'oreilles, une sensation de vide cérébral. Le malade voit les objets se déplacer autour de lui, il a une sensation de poussée en avant ou en arrière, d'entraînement latéral ou giratoire ;

le sol paraît se soulever pour ensuite s'abaisser.

Ces troubles s'accompagnent d'angoisse et de palpitations, de signes de fausse angine de poitrine et de sensation de mort imminente ou de douleur sourde à l'épigastre. L'accès ne dure d'ordinaire que quelques minutes ; il reste après lui un accablement et un émoi qui se dissipent rapidement.

Le plus ordinairement le vertige se réduit à une simple sensation d'instabilité sur les jambes et de manque de direction ; le neurasthénique se cogne involontairement aux meubles et aux portes, comme l'ataxique au début. Dans d'autres cas, un voile s'étend devant les yeux, tout est gris et terne, il existe dans le champ visuel des taches noires, des mouches volantes ; les objets rapprochés ou éloignés se confondent dans un même plan ; ces troubles sont en rapport avec l'asthénopie accommodative qui paraît favoriser l'existence de cet état vertigineux.

Le vertige ne manque pas de s'exagérer, lorsque les malades veulent sortir et vaquer à leurs occupations. Il les pousse à raser les murailles et à suivre les maisons ; il les porte à fuir la traversée des grandes places. Il faut cependant bien le différencier des angoisses de l'agoraphobie.

Le vertige neurasthénique n'a pas la soudaineté, la brusquerie du vertige de Ménière. Le vertigineux neurasthénique ne tombe jamais, ne vomit pas. Les bruits d'oreilles n'ont pas l'intensité de ceux observés dans le vertige d'origine auriculaire ; l'examen de l'oreille est d'ailleurs négatif.

La coïncidence fréquemment notée de troubles digestifs a fait chercher à ce vertige une origine

gastrique, mais on trouve des vertiges très intenses chez des neurasthéniques qui n'ont pas de troubles dyspeptiques. Il peut être d'origine gastrique, circulatoire ou même toxique, mais en tous cas il est d'origine corticale et dérive de l'anxiété psychique plus souvent qu'il ne la provoque. Peut-être pourrait-on penser qu'il s'agit d'un affaiblissement nerveux de l'appareil de l'orientation et de l'équilibre, étant donnée la coexistence fréquente de troubles visuels et auditifs.

7^e TROUBLES SENSORIELS

Troubles visuels. — Les troubles oculaires sont, comme les autres, purement subjectifs; ils consistent en battements ou contractions pénibles des paupières, en hyperexcitabilité visuelle, allant jusqu'à la photophobie, en mouches volantes et surtout en asthénopie accommodative. Celle-ci est intermittente ou continue, elle se produit quand le malade se livre à un travail nécessitant une application soutenue de la vue : broderie, lecture. Dans ces cas, l'œil se fatigue vite et, au bout d'un temps variable, la vue se trouble, les yeux s'emplissent de larmes, le patient éprouve des picotements et une sensation de tension pénible des globes oculaires qui sont douloureux à la pression, le tout bientôt suivi de confusion dans les images visuelles.

L'asthénopie des neurasthéniques paraît devoir être mise sur le compte de l'asthénie musculaire de l'accommodation. Elle se produit bien plus fréquemment à la vérité chez des neurasthéniques atteints

de malformations oculaires et la correction de ces malformations l'amende d'une façon notable, mais, l'anomalie corrigée, elle n'en persiste pas moins.

Les pupilles sont d'ordinaire égales, souvent un peu dilatées et légèrement paresseuses à la lumière.

L'examen à l'ophtalmoscope montre que les milieux de l'œil sont normaux, la rétine a sa couleur et ses contours ordinaires. Rien ne permet donc de ce côté de penser à une affection organique du système nerveux.

Troubles auditifs. — On observe du côté de l'audition, des phénomènes du même ordre que ceux que nous venons de voir pour la vision.

Il y a hyperexcitabilité des organes auditifs et hyperacousie. Les malades ont une sensibilité excessive, même aux bruits peu intenses. Ils se plaignent de bruissements, de tintements, de bourdonnements d'oreilles. Les battements de leurs artères sont sentis et les incommode. Comme pour la vue, il y a absence de toute lésion à l'examen otitique.

8° TROUBLES VISCÉRAUX

Aux troubles sensoriels et à ceux de la sensibilité générale, à l'insomnie, à l'épuisement musculaire, se joignent des perturbations de divers ordres du côté des viscères ou mieux des grandes fonctions viscérales de l'économie.

Troubles gastriques. — Voyons, en premier lieu, les troubles des fonctions digestives, qui sont les plus communs. Il n'est guère de neurasthénique qui n'attribue tout ce qu'il éprouve à sa dyspepsie, à

sa constipation, et le spécialiste d'abord consulté est celui qui s'occupe des fonctions gastriques.

Ce qui prédomine en effet chez le neurasthénique, c'est la lenteur et la difficulté de la digestion. Il s'agit là de dyspepsie par atonie gastro-intestinale ou nervo-motrice.

Le matin, avant de se lever, le neurasthénique ressent au niveau du creux épigastrique des tiraillements douloureux; il éprouve dans le ventre des tranchées et des gargouillements qui s'entendent à distance. Lorsqu'il se lève, la langue, qu'il inspecte souvent, est sale, la bouche pâteuse, amère, l'appétit souvent aboli. Cependant le petit déjeuner du matin, ordinairement bien toléré à cause de sa facile digestion, procure du soulagement; il calme les sensations douloureuses et amène une sédation marquée de l'état général. Si le deuxième déjeuner tarde trop, les tiraillements au creux de l'estomac reparaissent, les bâillements se montrent, une sensation de faiblesse envahit l'individu. Le neurasthénique, en effet, est un épuisé, qui a sans cesse besoin de réparer ses forces et pour cela de s'alimenter. C'est pourquoi chez lui l'appétit est généralement remplacé par une sensation de besoin qui doit être vite satisfaite.

Les fonctions digestives sont particulièrement laborieuses chez ces malades et s'effectuent toujours au détriment de l'état général. On comprend dès lors que ce soit surtout après le repas de midi, après le grand repas, celui où les aliments ont été absorbés en quantité relativement considérable, que se montrent les troubles dyspeptiques si fréquents chez

les neurasthéniques. Le soulagement, le bien-être, habituellement causés par l'alimentation est à ce moment de courte durée. Presque au sortir de ce repas, en réalité toujours trop copieux pour la puissance digestive de leur estomac, les malades sont envahis par un sentiment de réplétion générale, de lourdeur tant physique que psychique qui les pousse à dormir. L'épigastre devient douloureux, le ventre est légèrement ballonné, les malades sont obligés de desserrer leurs vêtements, d'enlever leur corset.

Après quelques heures passées dans les malaises d'une digestion laborieuse, le neurasthénique éprouve du soulagement. Il se sent mieux, car l'absorption des matériaux introduits dans le tube digestif a remonté momentanément ses forces; mais la digestion est à peine terminée que le besoin d'aliments se fait de nouveau sentir. Il se trouve, de ce fait, dans la situation pénible d'un individu qui doit sans cesse s'alimenter et éprouve les plus grandes peines à digérer les aliments une fois qu'ils sont ingérés.

Le goûter de cinq heures, toujours peu copieux, de même que le petit repas du matin, le soulage véritablement et le meilleur moment de la journée est généralement pour lui celui qui précède le dîner, qu'il retarde d'ailleurs toujours volontiers. Il le redoute parce qu'il sait que sous l'influence des lenteurs de la digestion surviendra ce besoin de dormir, avec poussées de chaleur au visage qui le forcera à se mettre de bonne heure au lit où il connaîtra bientôt l'insomnie. Pendant la nuit, quand il se réveille, il

éprouve aussi des sensations gastriques pénibles du même ordre.

Le tableau général, que nous venons d'esquisser, pour être le plus habituel, n'est pas toujours absolument le même, aussi distingue-t-on d'ordinaire une forme légère et une forme grave de la dyspepsie neurasthénique.

La forme légère est à peu près celle que nous avons décrite.

Dans la forme grave, les mêmes troubles se retrouvent, mais l'anorexie est plus complète; il y a des vomissements, de la diarrhée. L'atteinte profonde de la nutrition se traduit par de l'amaigrissement, de la pâleur de la face, de la dépression accentuée des forces, un aspect cachectique qui fait parfois penser à un cancer de l'estomac ou de l'intestin.

Alors que dans la forme légère, l'élément capital est un trouble de l'innervation motrice fonctionnel, dans la forme grave, la dyspepsie n'est plus seulement un symptôme relevant de l'épuisement nerveux général, mais elle joue un rôle capital dans l'évolution de la maladie qu'elle aggrave et prolonge.

Quelle est la nature de la dyspepsie que l'on rencontre habituellement chez les neurasthéniques? Les troubles atoniques, que nous avons décrits, avaient fait penser d'abord que l'état neurasthénique lui-même était sous la dépendance directe d'une dilatation de l'estomac, de fermentations intestinales, que la maladie prenait sa source dans une auto-intoxication de l'individu. A notre avis, dilata-

tion et fermentation sont secondaires, elles peuvent d'ailleurs manquer et s'il est indéniable cependant que les troubles digestifs existent dans un grand nombre de cas, il ne faut pas pour cela les placer au premier plan, leur attribuer une importance pathogénique qu'ils ne possèdent pas en réalité. Les troubles gastro-intestinaux résultent de l'atonie générale des fonctions viscérales. Une preuve de ce fait est que, dans la plupart des cas, on voit les troubles gastriques s'amender par un simple régime substantiel, en dehors de tout médicament gastrique et disparaître à mesure que l'état nerveux général sur lequel on fait porter la thérapeutique, redevient normal.

Dans la neurasthénie, à moins d'association morbide, il n'y a pas de maladie gastrique ou intestinale à proprement parler, l'estomac et l'intestin participent à la dépression, à l'asthénie générale de toutes les fonctions.

Les crises aiguës n'ont souvent que la valeur d'un paroxysme au même titre que l'angoisse.

Troubles intestinaux. — Les perturbations digestives ont naturellement leur contre-coup sur les fonctions intestinales. Le ballonnement du ventre est à mettre en partie sur le compte de la dilatation du gros intestin.

Les neurasthéniques ont des borborygmes et les gaz sont abondants. L'irrégularité des garde-robes est un symptôme fréquent. On note, dans certains cas, une constipation vraiment opiniâtre, mais plus souvent encore, celle-ci alterne avec de la diarrhée.

Les aliments sont insuffisamment digérés, les

selles très odorantes, parfois décolorées ou au contraire très bilieuses, en concordance avec des alternatives d'acholie et d'hypercholie, le foie participant à ces irrégularités fonctionnelles. Enfin il est fréquent d'observer chez ces malades les manifestations toujours si tenaces de l'entérite muco-membraneuse.

Si cette entérite muco-membraneuse n'appartient pas en propre à la neurasthénie, elle en complique souvent et très désagréablement l'ensemble symptomatique. Quand, chez ces malades, on voit après une période de constipation survenir un tympanisme douloureux avec sensibilité plus exquise aux angles du côlon, s'accompagnant parfois de poussées fébriles, il convient d'examiner les selles. Celles-ci se montrent recouvertes d'une sorte d'enduit gras et glaireux, comme enveloppées de lambeaux de peau, qui ne sont en réalité que de simples sécrétions de l'intestin ; d'autres fois elles sont plus diarrhéiques, et on trouve mélangés aux matières, des glaires, du sang et des fausses membranes.

Ces signes intestinaux préoccupent considérablement les malades.

On comprend que l'état général se ressente de ces troubles dans la digestion et l'absorption des matières alimentaires ; la nutrition devient languissante. Après une période plus ou moins longue où l'embonpoint est conservé, on voit se manifester un amaigrissement réel, même considérable, les traits sont tirés, le facies terreux, les forces diminuées.

Troubles cardio-vasculaires. — La tension artérielle est habituellement faible chez les neurasthéniques. Elle se trouble en réalité sous l'influence des causes les plus banales en apparence. Alors qu'elle s'était déprimée dans l'intervalle des repas, sous l'influence de la digestion, elle s'exagère considérablement et cette exaspération se traduit par des bouffées de chaleur au visage, des battements des artères céphaliques, il existe des frissons erratiques, les pieds sont habituellement froids et se réchauffent difficilement. Il se produit aussi, parfois, de véritables crises intermittentes de chaleur et de frissons.

Le cœur s'associe au déséquilibre général de toutes les fonctions de la vie organique. Les troubles douloureux, du côté de l'organe central de la circulation, se présentent soit sous forme de palpitations habituelles ou intermittentes en rapport avec une émotion, un effort, soit sous forme de tachycardie, de paroxysmes ou de fausse angine de poitrine. Ils ne manquent pas d'inquiéter beaucoup les malades et leur entourage. L'angor pectoris des neurasthéniques, bien que d'essence dynamique, revêt en effet souvent les allures des troubles cardiaques d'origine organique. L'angoisse précordiale, les irradiations douloureuses dans le bras gauche, la poitrine serrée dans un étau, tout y est. Mais à l'inverse de ce qui existe dans l'angoisse vraie, le pouls, au lieu d'être petit, presque insensible ou même intermittent, demeure ample, plein et régulier ; les battements du cœur sont forts, violents, mais bien frappés, les palpitations sont en quelque sorte aussi

régulières. Ces accès ne présentent en réalité, malgré leur aspect terrifiant, aucun danger, mais ils exagèrent considérablement l'état d'excitation des patients.

Troubles pulmonaires. — Les troubles pulmonaires sont d'ordinaire peu accusés. Quand il en existe, ils sont de même nature que les troubles cardiaques. Ils consistent en des crises d'oppression et d'étouffement et sont en rapports étroits avec l'asthme nerveux.

Troubles génitaux. — Les fonctions génitales des neurasthéniques se ressentent, elles aussi, de la dépression générale de l'organisme.

Le coït peut encore s'accomplir, mais presque toujours il est suivi d'un sentiment de fatigue extrême, de l'exagération douloureuse de la plaque sacrée, de la céphalée. Aussi ces sensations conduisent-elles assez rapidement ces malades à l'impotence sexuelle.

D'autres fois encore, les neurasthéniques sont tourmentés par des érections nocturnes très tenaces et très fatigantes auxquelles le coït ne remédie en aucune façon. Ces érections s'accompagnent de pollutions qui s'ajoutent, par la perte du phosphore génital, à la faiblesse nerveuse générale en l'exagérant. Parfois aussi le coït est incomplet, trop rapide, l'éjaculation suivant presque aussitôt l'érection.

Le plus souvent, les neurasthéniques ont des érections quand ils sont seuls ; celles-ci manquent ou tombent, au moment d'une tentative de coït, d'autres ont des éjaculations sans érections.

Ces cas ont pu en imposer pour des affections

organiques de la moelle épinière ; mais la frigidité génitale des neurasthéniques vient rarement par défaut de désirs ou par impuissance vraie ; il s'agit en réalité d'une distraction, qui les fait méditer au bon moment sur l'absence d'érection et l'humiliation qui peut en résulter. Le chagrin des échecs génitaux amène, dans la suite, des mécomptes successifs provenant d'une véritable phobie paralysante.

Ces troubles génitaux ont une répercussion très intense sur l'état mental des malades, ils s'en plaignent amèrement au médecin et leur cherchent des causes aussi variées, qu'inexactes. Ils mettent leurs échecs sur le compte de masturbation à l'école ou plus tard ; ils accusent de prétendus excès de coït. L'intégrité des organes montre le caractère dynamique de ce symptôme, ainsi que la possibilité d'érection d'une part, d'éjaculation d'autre part.

Chez les femmes, on observe parfois des douleurs utérines, particulièrement marquées à la période des règles. Elles sont liées souvent à la production et à l'expulsion de fausses membranes, réalisant l'ensemble clinique de la dysménorrhée membraneuse. Bien des neurasthéniques courent les consultations gynécologiques ; quelques-unes ont des lésions bénignes et la préoccupation qu'elles en ont est singulièrement augmentée par les examens, pansements ou interventions.

Troubles urinaires. — Les fonctions urinaires participent aussi au tableau clinique. Les malades accusent parfois des envies fréquentes d'uriner sans polyurie.

Les urines, d'ordinaire claires, limpides, véritables urines nerveuses, sont abondamment excrétées ; mais dans les intervalles de cette polyurie le liquide urinaire est peu abondant, chargé, riche en couleur. Le taux de l'urée est généralement faible, bien qu'il se fasse aussi de véritables décharges azotées. Par contre, il existe presque constamment une phosphaturie très marquée, qui indique une élimination exagérée des éléments dont le système nerveux a besoin, pour assurer son fonctionnement régulier.

En dehors de ces particularités, dans les cas non compliqués, il n'existe ni sucre, ni albumine dans les urines.

9° ÉTAT MENTAL

L'épuisement qu'on observe à des degrés divers mais d'une façon constante, dans les fonctions organiques, se retrouve dans les fonctions cérébrales des neurasthéniques. Leur état psychique est très important à connaître, il constitue en somme le tableau clinique de la fatigue plus ou moins générale des facultés pensantes.

Mais un caractère distinctif spécifique au premier chef l'état mental du neurasthénique, c'est que de ses facultés atteintes, aucune d'elles n'est, à proprement parler, ni pervertie, ni annihilée. Si le neurasthénique veut faire un effort, il est capable, au moins pour un instant, de recouvrer sans lacunes la plénitude de ses fonctions intellectuelles.

Les premiers troubles qu'il accuse sont des troubles de la perception et de la mémoire. Il se plaint que sa perception est incertaine. Il lit des pages

entières sans comprendre. Il ne peut coordonner ses idées ni en diriger le cours. Les objets, même intéressants son métier ou sa profession, lui deviennent étrangers. Sa mémoire est paresseuse et infidèle, surtout pour les faits récents ou postérieurs au début de la maladie.

Il n'y a pas cependant amnésie proprement dite ; le trouble consiste en une défectuosité dans l'évocation spontanée des noms propres, des dates, des faits. Il n'y a pas non plus en fait de troubles de perception, mais les malades sont souvent distraits, parce que leur attention est sujette à des défaillances ou que, préoccupés de quelque idée pénible, leur esprit reste indifférent ou même étranger à l'objet présent. Ils ne peuvent fixer leur esprit ou ne le font qu'avec effort et fatigue ; la pensée s'accroche à des points secondaires, à des images étrangères à l'objet médité ou se perd dans une vague rêverie. Ils éprouvent une grande difficulté à rédiger un travail ou à soutenir une conversation tant soit peu prolongée ; la fatigue arrive vite, ils cherchent leurs mots et quelquefois s'interrompent ayant perdu le fil du discours. Si les malades s'efforcent de tendre leur attention, ils se sentent bientôt impuissants, et se lassent de nouveau de coordonner leur pensée, de diriger le cours de leurs réflexions.

Leurs associations d'idées sont souvent capricieuses, leur raisonnement et leur jugement incertains ; ils deviennent rapidement des hésitants, des douteurs incapables de prendre une décision.

L'affaiblissement des facultés psychiques se manifeste donc également par un amoindrissement de

la volonté. Le relâchement de la volonté, l'aboulie, est même un des signes les plus caractéristiques de l'état mental neurasthénique. Alors que le passage de la conception à son exécution, chez l'individu normal, se fait d'ordinaire sans trop de peine, chez le neurasthénique il ne peut s'exécuter sans effort et cet effort qu'il doit fournir à chaque instant, le malade se sent dans la presque impossibilité de l'entreprendre. Cette incapacité de se décider va jusqu'à l'impuissance de s'occuper des choses de la vie même les plus simples ; les lettres trainent des mois sans réponse sur le bureau du commerçant ; la ménagère ne peut choisir quelque chose dans un magasin.

La sensibilité tour à tour émoussée ou excitée, les perceptions défectueuses, imprécises, le sentiment d'une déchéance de leurs facultés et notamment de leur insuffisance d'énergie volontaire coïncidant avec le fait que le raisonnement reste juste, font enfin naître dans l'esprit des neurasthéniques d'autres préoccupations.

Les malaises, les sensations pénibles, persistantes ou bizarres qu'ils éprouvent amènent des craintes, d'ailleurs le plus souvent injustifiées, d'ordre hypocondriaque. Elles se traduisent par de simples inquiétudes exagérées ou sans fondement. L'idée hypocondriaque se réduit à des préoccupations sur les causes, la nature, les conséquences, des sensations diverses éprouvées par les malades. Elle paraît dépendre de l'état cénesthésique particulier de caractère hyperesthésique et pousse les patients à s'occuper de leur santé plus qu'il ne conviendrait. Cet état d'esprit garde un caractère de vague, d'incerti-

tude et constitue moins une véritable conviction qu'une appréhension, une crainte. Ils se jugent atteints de maladies organiques graves du cerveau, de la moelle, de cancers viscéraux, ou croient être sur le point de devenir aliénés.

Ils se désespèrent, mais, fait important, leur croyance à cet égard est d'ordinaire peu profonde. Les malades sont accessibles au raisonnement. Il y a place dans leur esprit pour la discussion, ils se laissent même aisément convaincre de l'inanité de leurs terreurs et ne demandent qu'à être rassurés. Quelques paroles autorisées, une affirmation nette et formelle suffisent d'ordinaire à les reconforter pour un temps plus ou moins long.

D'autre part, le neurasthénique se rend un compte exact de son incapacité à prendre une décision, de son impuissance à réagir contre la dépression psychique dans laquelle il se trouve. Il s'en rend compte et s'en afflige et c'est même cette conscience exagérée de son état, qui le plonge dans la tristesse. S'abandonnant alors complètement à sa dépression mentale, restreignant autant que possible et volontairement son champ d'activité psychique, il devient souvent indifférent, au moins en apparence, et apathique. Si, au contraire, comme il arrive dans quelques cas, l'émotivité du malade est grande, il est pris en face des excitations ordinaires du dehors d'une sorte de malaise inquiet. L'effort de réaction, qu'il donne, restant disproportionné avec l'incertitude, qui l'a fait naître et surtout avec le résultat qu'il sait devoir en obtenir; il s'angoisse.

Sur ce fond de dépression cérébrale, de tristesse

et d'apathie, on voit enfin surgir parfois des poussées d'exaltation, des crises d'humeur ou de colère; ainsi se justifie le terme de faiblesse irritable qu'on donne à l'état neurasthénique. Ces crises se déclarent le plus souvent sous des influences futiles (bruits, contrariétés, époques des règles, pression barométrique); les moments d'excitation sont d'ailleurs d'autant plus brefs qu'ils ont été plus intenses; la crise passée, le neurasthénique retombe épuisé dans sa torpeur, honteux de son emportement.

La tristesse n'est d'ailleurs pas l'état constant des neurasthéniques; la plupart de ces malades ont des heures, des journées heureuses, où leur équilibre moral se trouve momentanément rétabli et où leur cerveau semble récupérer toute son activité et son énergie.

Les phases d'euphorie psychique comme les phases d'excitation apparaissent sous l'influence de causes multiples: repas, état atmosphérique, événement heureux, idée réconfortante, action stimulante thérapeutique.

Dans les cas légers et à la phase initiale d'une neurasthénie grave ou moyenne, les troubles mentaux ne sont qu'à l'état d'ébauche. L'activité cérébrale est encore suffisante et le malade est capable de triompher des défaillances de sa volonté. Par un coup de collier il surmonte sa lassitude, il utilise les heures favorables de la journée, il fournit encore, de cette façon, la somme de travail nécessaire à sa profession; mais à la longue, la dépense psychique peut prendre la valeur d'une véritable

déchéance morale et l'on voit alors un homme jadis énergique et actif, renoncer à toute entreprise.

Signalons enfin, pour être complet, à côté de l'état mental simple des neurasthéniques, dans lequel l'idée fixe pathologique garde son caractère d'idée admise par le patient, des idées obsédantes. Ces accidents épisodiques, d'ordinaire vagues, incomplets, transitoires, ont le caractère habituel des obsessions qui s'imposent à l'esprit en parasites, en discordance avec lui. Ces obsessions neurasthéniques surviennent d'ordinaire à la longue, très fréquemment à l'occasion d'un état d'infection, de surmenage. Elles sont habituellement basées sur le fond d'inquiétude et entretenues par des sensations subjectives réelles. Elles constituent des états parfaitement curables. Ce ne sont que des paroxysmes de l'état neurasthénique, au même titre que des crises aiguës d'accidents gastriques par exemple.

IV. — LES NEURASTHÉNIQUES

Nous venons de passer en revue et d'étudier en détails les symptômes qui trahissent d'ordinaire l'épuisement nerveux. Mais il faut opposer ici, comme pour tout état morbide, la maladie aux malades.

Les signes étudiés ne se trouvent pas au complet dans tous les cas, ils s'associent différemment, quelques-uns aussi dominant les autres et prennent une importance considérable. L'épuisement nerveux peut se trouver préparé par des conditions antérieures ou héréditaires. Il peut y avoir des associations de l'épuisement nerveux à d'autres états morbides nerveux eux-mêmes ou organiques d'autre nature. Tout cela constitue autant d'aspects différents de la maladie, des formes cliniques, dont on doit connaître les principales.

Après l'étude de la neurasthénie, il nous faut apprendre à connaître les neurasthéniques.

1° FORMES DE LA NEURASTHÉNIE PROPREMENT DITE

1° Neurasthénie cérébrospinale. — La forme commune dite neurasthénie cérébrospinale est celle dans laquelle se trouvent plus ou moins au complet les troubles cérébro-spinaux et viscéraux que nous avons décrits, sans prédominance à proprement parler de l'un d'eux.

2° Neurasthénie cérébrasthénique. — Il est des

malades chez lesquels soit par un état de prédisposition, soit par l'excès de fatigues cérébrales les signes d'affaissement nerveux portent principalement sur les fonctions intellectuelles.

A côté des symptômes mentaux, on en trouve également d'autres en quelque sorte céphaliques : céphalée, insomnie, vertiges, troubles de la vue ; ces malades ont été appelés *cérébrasthéniques* (1).

Les troubles qu'ils présentent sans être aussi prononcés, aussi durables que ceux que l'on observe chez les malades étiquetés autrefois : dégénérés avec obsessions et phobies, puis neurasthéniques héréditaires, depuis, psychasthéniques, ont cependant une intensité très spéciale.

L'état d'inquiétude, de préoccupation constante, se révèle par l'habitus, la physionomie. Ces malades sont graves ; le front inquiet, l'air sombre, ils parlent volontiers de leurs maux et cela avec une éloquence interminable. Tout au monde, en réalité, pourrait leur devenir indifférent, s'ils ne tenaient à mettre au courant de leurs tortures, ceux qui les touchent. Ils ressassent avec soupirs et gémissements les mêmes récits de malaises inexprimables, de douleurs intolérables, d'angoisses indéfinissables.

Lorsqu'un neurasthénique de ce genre va consulter le médecin, il a tant de choses à dire qu'il ne sait souvent par où commencer. L'exposé et le récit qu'il

(1) Nous conservons cette appellation, mauvaise au point de vue étymologique, pour éviter une confusion avec le terme psychasthénique qui, à notre avis, désigne autre chose que la forme psychique de la neurasthénie.

fait de sa maladie est absolument dénué de méthode et d'esprit de suite. Il voudrait tout dire à la fois. Deux préoccupations le hantent surtout : c'est d'abord de ne rien omettre des multiples sensations qu'il éprouve ; pour cela il emporte une auto-observation écrite d'avance et qu'il suit de l'œil. Chaque ligne est le sujet d'un commentaire interminable, il a sans cesse quelque chose à ajouter ; tout cela se presse dans un désordre significatif et le médecin a souvent beaucoup de peine à obtenir qu'il épuise un sujet, avant d'en entamer un autre.

Une seconde préoccupation de ces neurasthéniques est la crainte que le médecin ne saisisse pas bien la nature de leur maladie ; personne ne peut souffrir comme eux, ils sont certainement des exceptions et des cas extraordinaires, ils craignent qu'on ne se doute pas de l'intensité, de la continuité de leurs maux ou qu'on ne les prenne pas au sérieux.

Il fréquentent les consultations médicales, et achètent des livres de médecine, ce qui, vu leur ignorance en la matière, contribue à augmenter leurs inquiétudes. Ils se croient perdus, gâteux, ramollis, etc.

Cette forme rentre bien dans la neurasthénie et par l'association à l'état mental, des autres signes : céphalée, etc., et par le caractère de curabilité de l'affection.

Ces malades sont très différents de ceux que nous étudierons au diagnostic : les psychasthéniques. Les troubles qu'ils accusent sont liés le plus souvent à un malaise général véritable de l'individu qui se sent malade et redoute de le devenir plus encore.

3° Neurasthénie myélasthénique. — Des troubles mentaux atténués avec au contraire des réactions médullaires nettes constituent la forme dite myélasthénique. Chez les malades de ce genre, existent la rachialgie, les sensations de courbature, de faiblesse, d'engourdissement des membres inférieurs ; il s'y adjoint souvent des troubles viscéraux de la sphère génito-urinaire principalement.

4° Neurasthénies monosymptomatiques. — Il a été décrit dans la neurasthénie des formes monosymptomatiques. Il s'agit dans ces cas de douleurs persistantes, localisées à des régions variables, mais pas en rapport avec des territoires anatomiquement ou physiologiquement délimités (topoalgies).

5° Neurasthénies avec prédominance des troubles sur un appareil. — A ces formes on peut rattacher celles où les troubles portent presque uniquement sur un appareil, telles : la forme gastrique où prédominent les troubles de la dyspepsie atonique ; la forme intestinale avec le tympanisme, les alternatives de diarrhée et de constipation, l'entérocolite pseudo-membraneuse ; leur combinaison en forme gastro-intestinale ; la forme cardiaque avec ses palpitations et la fausse angine de poitrine ; la forme génitale avec la préoccupation d'excès génésiques anciens ou actuels, les pollutions nocturnes, le priapisme ou la frigidité sexuelle.

2° NEURASTHÉNIES SECONDAIRES OU ASSOCIÉES A UN ÉTAT ORGANIQUE.

En regard de l'épuisement nerveux en quelque sorte primitif, bien que nous n'en ignorions pas les

causes, il est des états neurasthéniques qu'on peut qualifier de secondaires.

Dans des cas nombreux l'état neurasthénique se trouve en effet masqué par une autre affection qui en réalité a présidé à sa naissance, l'entretient et au compte de laquelle on porte tous les phénomènes observés alors qu'on devrait les en distraire pour les attribuer très légitimement à l'épuisement nerveux. C'est ainsi qu'on a souvent à faire la part qui revient à la neurasthénie, dans la symptomatologie de certaines maladies chroniques organiques affectant particulièrement le système nerveux.

1° Neurasthénie et tabes. — Il est bien peu d'ataxiques qui, à un moment donné, ne tombent pas dans l'état neurasthénique. La genèse en est des plus simples, c'est la préoccupation morale qui est la cause de la chute d'un organisme déjà fatigué par la maladie. Se savoir impotent pour toujours, souffrir en plus de douleurs cruelles qui abattent l'énergie physique, est bien fait pour susciter l'apparition des phénomènes neurasthéniques. La preuve de l'existence de cet état est que sous l'influence réconfortante de l'application heureuse d'une nouvelle méthode de traitement, on voit s'amender immédiatement nombre de symptômes, appartenant bien plus à l'état d'affaissement nerveux proprement dit qu'au tabes.

Ce que nous venons de dire du tabes, s'applique aussi bien à la paralysie agitante, au rhumatisme chronique osseux progressif et à beaucoup d'autres affections capables, en déprimant à la fois le moral et le physique, d'ouvrir largement la porte à l'épuï-

sement nerveux. Il naît ainsi un *complexus morbide* dont il est nécessaire d'avoir appris à connaître tous les éléments de constitution.

2° Neurasthénie des dyspeptiques et des urinaires.— A côté de ces formes où deux états nerveux se surajoutent, il y en a d'autres où l'état d'épuisement nerveux vient compliquer des affections organiques extra-nerveuses, telle la neurasthénie des dyspeptiques ou des urinaires. Ces formes sont à différencier de celles décrites plus haut, où les troubles cardiaques, les troubles dyspeptiques et les troubles génito-urinaires, d'ordre neurasthénique, prennent une place tellement prépondérante, que tous les autres accidents semblent en dériver.

Deux combinaisons de ce genre sont plus particulièrement intéressantes parce que les symptômes se retrouvent dans la maladie causale comme dans la symptomatologie habituelle de la neurasthénie, ce sont les formes associées dyspeptique et génitale.

Dans la première il existe des troubles du chimisme gastrique, constatés après repas d'épreuve : hyperchlorhydrie, hypochlorhydrie avec stase, avec ou sans hyperacidité de fermentation. Il s'y ajoute fréquemment des troubles intestinaux.

A l'origine de la forme génito-urinaire on trouve des excès génésiques vrais : masturbation, excès de coït, des maladies vénériennes : blennorragie avec rétrécissements urétraux en particulier. Ces restes d'un passé génital pathologique, sont souvent la cause de douleurs, de brûlures après le coït ou pendant les mictions, de sensibilité excessive, dou-

loureuse de la verge, du scrotum, du périnée d'ordre neurasthénique.

3° COEXISTENCE DE NEURASTHÉNIE ET D'UNE AUTRE PSYCHO-NÉVROSE.

1° HYSTÉRO-NEURASTHÉNIE

Il est une affection nerveuse, l'hystérie, dont les phénomènes s'enchevêtrent parfois si intimement avec les déterminations neurasthéniques que l'appréciation des symptômes propres à l'une et à l'autre devient souvent difficile au point qu'on a créé le mot d'hystéro-neurasthénie.

Alors que dans les associations de neurasthénie et de maladie chronique du système nerveux l'affection originelle provocatrice de l'épuisement nerveux garde son individualité, ce dernier étant surajouté, dans l'hystéro-neurasthénie il y a une pénétration intime des deux états. Comme la neurasthénie elle-même, elle naît le plus souvent sous l'influence d'une cause à laquelle il est facile de remonter. Là les accidents neurasthéniques ne se développent pas secondairement, comme cela se passe chez les tabétiques anciens qui, par suite de leurs longues souffrances physiques et morales tombent dans l'épuisement nerveux. Au contraire, il semble que d'emblée l'une et l'autre manifestations nerveuses sortent concurremment leurs effets, s'associent intimement chez le même sujet qui jusqu'alors paraissait avoir été indemne d'accidents névropathiques.

L'hystéro-neurasthénie se produit rarement en

dehors des chocs nerveux, s'accompagnant ou non d'un traumatisme physique. Elle se développe à la suite des grandes catastrophes. Elle apparaît après les accidents de chemin de fer, incendies, naufrages, agressions à main armée, chaque fois en un mot que le moral et le physique ont été subitement et très violemment impressionnés. Pour cette cause elle est presque toujours qualifiée de traumatique avec juste raison.

Il est à noter, que ce sont plus souvent les hommes que les femmes, qui à la suite d'une même catastrophe sont touchés par l'hystéro-neurasthénie, et cela pour des motifs qui se tirent particulièrement de leur condition sociale. On remarque en effet qu'à l'inverse de ce qui se voit dans la neurasthénie vraie, à laquelle les professions dites libérales : ingénieurs, médecins, avocats, etc., paient le plus lourd tribut, ce sont surtout les ouvriers, les manœuvres, qui deviennent les victimes de ce complexe symptomatique. A la vérité, chauffeurs, mécaniciens, ouvriers d'usine, sont plus exposés que quiconque aux causes provocatrices de l'hystéro-neurasthénie, mais le développement de celle-ci paraît plutôt dans ces cas en rapport avec ce fait que ce sont des gens vivant pour ainsi dire au jour le jour de leur travail qui en sont les victimes.

En ce qui concerne le tableau clinique, celui-ci se compose des troubles mentaux et physiques, que nous avons analysés, en y ajoutant les signes propres à l'hystérie. A l'insomnie habituelle de la neurasthénie, se joignent les rêves et les cauchemars des hystériques. La dépression intellectuelle s'asso-

cie avec l'impressionnabilité, la suggestibilité si particulières de l'hystérie qui, en plus des accidents objectifs passagers paroxystiques ou permanents tels que les paralysies ou les contractures, fournit, par le mécanisme habituel de l'autosuggestion, les troubles sensitivo-sensoriels et les zones hyperesthésiques ou hystérogènes.

Une des caractéristiques de cette forme, c'est l'évolution des accidents. Ce n'est généralement pas immédiatement après le traumatisme que se montrent les phénomènes nerveux. Entre leur apparition et une collision de chemin de fer, par exemple, s'interpose souvent une période intermédiaire dite de méditation. Il se fait durant ce temps chez le traumatisé une sorte de révolution morale, de bouleversement mental, qui se traduit bientôt par l'ensemble physique et psychique de l'hystéro-neurasthénie.

Les plaies, si même il s'en était produit, sont depuis longtemps cicatrisées, lorsque le sujet, chauffeur ou mécanicien par exemple, constate quand il veut reprendre son service, que tout travail, que toute application, lui sont devenus impossibles. Son sommeil est agité, il est peuplé de rêves, pendant lesquels la collision à laquelle il a assisté se représente à son esprit sous les couleurs les plus tristes. A l'état de veille, son caractère s'assombrit, il est en proie à la céphalée, aux vertiges. Il survient en outre parfois quelque accident hystérique nettement caractérisé.

Après des essais infructueux pour reprendre leurs occupations, il est souvent nécessaire à ces sujets de quitter de nouveau leur travail, de solliciter un

congé, une interruption dans les fonctions, qu'ils ne sont plus aptes à remplir. Or l'état d'inaction, bien plus que le repos, leur est rarement favorable ; dans l'oisiveté leur cerveau travaille sans cesse, sur la crainte, légitime d'ailleurs, de se voir privés de la place qu'ils se sentent désormais incapables d'occuper.

Ce que l'on a décrit sous le nom de neurasthénie traumatique se confond à notre avis avec l'hystéro-neurasthénie. La phase de rumination psychique paraît en effet consister en des opérations d'auto-suggestion habituelles dans l'hystérie.

2° PSYCHASTHÉNO-NEURASTHÉNIE.

Les troubles que l'on réunit aujourd'hui sous le nom de psychasthénie, et qui jusqu'alors étaient décrits dans les traités de psychiatrie, soit comme accidents épisodiques de la dégénérescence, soit comme états morbides intermittents de l'émotivité et de la volonté, s'accompagnent souvent d'asthénie nerveuse générale. Il se constitue de la sorte, quand les accidents mentaux portent sur la sphère hypochondriaque, un tableau très voisin de la cérébrasthénie que nous avons décrite.

A. notre avis, le terme psychasthénie, qui est appliqué aujourd'hui à ces troubles, n'exprime pas le fait important sur lequel ont jusqu'alors insisté tous les aliénistes : le caractère héréditaire. Psychasthénie comme cérébrasthénie, est plus littéralement l'affaissement simple de notre partie pensante. Ces états seraient mieux dénommés ici psychasthé-

nie ou cérébrasthénie constitutionnelle, ce qui nous rapproche bien de leurs anciennes dénominations d'accidents de la dégénérescence.

La psychasthénie constitutionnelle et l'épuisement nerveux forment donc parfois une véritable association analogue à celle de l'hystéro-neurasthénie.

Tantôt cela se produit par le fait du surmenage imposé à l'esprit par les accidents mentaux de ces malades ; ainsi, un psychasthénique peut devenir momentanément neurasthénique. Tantôt sous l'influence de causes débilitantes un prédisposé présente un état neurasthénique et les deux syndromes vont alors coexister.

Les éléments de cette association consistent, d'une part, dans la notion de l'hérédité et la présence de phobies, d'obsessions et, d'autre part, dans les signes d'épuisement nerveux, avec comme trait d'union l'aboulie.

En somme, on pourrait faire ici une distinction analogue à celle que Magnan établit entre les vésaniques simples et les dégénérés héréditaires : la neurasthénie, c'est la maladie des fatigués ; elle est simple, quand le malade était préalablement bien constitué et exige alors pour apparaître des causes assez puissantes ; si le malade est au contraire sujet depuis son enfance à des troubles nerveux divers, d'une part, la neurasthénie à laquelle le prédispose déjà le terrain précédent, éclate sous des influences plus minimes et d'autre part l'adjonction de troubles de dégénérescence apporte au tableau clinique une marque un peu spéciale.

V. — ÉVOLUTION. PRONOSTIC

Le début d'un état neurasthénique n'est pas souvent facile à préciser lorsqu'il s'est installé peu à peu. D'autres fois la chute de l'énergie nerveuse est plus brusque, comme nous l'avons vu à l'étude de la neurasthénie traumatique. Enfin l'épuisement nerveux n'apparaît pas forcément au moment où les causes de fatigue sont le plus évidentes. C'est souvent après l'acquisition d'une situation durement achetée par le travail, que se développent les premiers symptômes, alors que l'activité nécessaire à l'effort peut se relâcher. Tant que le malade est occupé par ses affaires, la fatigue passe inaperçue, elle ne manifeste ses effets que lorsque la tranquillité obtenue laisse au neurasthénique le temps d'analyser ses malaises.

La durée d'un état neurasthénique simple est en rapport avec la cause qui lui a donné naissance et l'ancienneté de son évolution.

Les neurasthénies simples, accidentelles, sont généralement de courte durée, rien ne s'oppose en principe à leur guérison complète. L'évolution de la maladie, même dans les cas les plus légers, se chiffre cependant toujours par plusieurs mois.

L'affection ne récidive guère que si les malades s'exposent à nouveau aux occasions qui l'ont fait naître.

Si elles surviennent à un âge peu avancé, les premières crises sont le plus ordinairement les plus fortes et les plus longues. Les malades à qui leur expérience personnelle a appris, contrairement à leurs appréhensions, que leur état nerveux n'est pas incu-

nable, deviennent peu à peu plus philosophes, « se font une raison », et revenant ainsi à la confiance, écourtent la durée de leurs rechutes successives. Mais il faut pour cela qu'ils aient la perspective d'une carrière encore assez longue et le ressort de la jeunesse. La neurasthénie des vieillards est la plus rebelle ; son pronostic est d'autant plus sérieux que le sujet, plus avancé en âge, réagit plus difficilement.

Le pronostic dépend aussi de l'étendue de l'épuisement général, il est plus favorable chez les malades dont le sommeil et les fonctions digestives sont restés normaux.

Les malades tombés dans l'état neurasthénique à l'occasion d'une maladie chronique : les tabétiques, les paralytiques agitants ont bien des chances de ne pas voir s'améliorer leur état nerveux, parce que celui-ci est né et reste sous la dépendance de maladies qui ne tendent guère à venir à résipiscence.

Il faut tenir enfin grand compte de la condition sociale des sujets. Il est fréquent d'observer des malades qui, une fois en proie à l'épuisement nerveux, devenus incapables de travailler, tombent dans la misère et errent d'hôpital en hôpital, impuissants à se ressaisir devant l'incertitude du lendemain. La condition de fortune joue donc un rôle important à cet égard. Ces dernières considérations qui aggravent souvent le pronostic prennent une importance particulière dans les associations de neurasthénie et de psychasthénie ou d'hystérie.

Le suicide est exceptionnel dans la neurasthénie simple. Il s'observe au contraire dans l'association psychasthénico-neurasthénique

VI. — DIAGNOSTIC

Très nombreuses sont les affections avec lesquelles il faudrait faire le diagnostic de la neurasthénie, si on voulait examiner en détail à quelles erreurs peut entraîner chacun des symptômes qui la caractérisent. Comme nous l'avons vu, la fatigue nerveuse altère en réalité le fonctionnement de tous les organes de l'économie.

D'autre part, il est difficile de tracer les frontières de la neurasthénie et il faut éviter de confondre avec elle tous les états névropathiques plus ou moins classés.

Pour être autorisé à porter le diagnostic d'épuisement nerveux, il faut au moins constater l'existence chez le malade de quelques-uns des symptômes fondamentaux qui ont servi à édifier le type morbide.

Donc ne rentrent pas dans les neurasthéniques tous les arthritiques qui se plaignent de douleurs vagues rhumatoïdes ou de migraines.

Nous n'insisterons pas sur le diagnostic à faire entre les formes à symptômes prédominants, dyspeptiques ou urinaires, etc., et les maladies vraies de ces systèmes. Nous renvoyons à ce sujet à ce que nous avons dit à la symptomatologie et aux formes cliniques.

Disons cependant que si la tuberculose, les cancers, les dyscrasies peuvent donner de l'asthénie générale, la dépression morale qu'on observe dans

ces cas est beaucoup moins accusée que celle des neurasthéniques, mais il existe par contre une inquiétude plus raisonnable, plus logique et de fait plus justifiée.

Le mal de Bright présente quelquefois un syndrome assez analogue au syndrome neurasthénique : inaptitude au travail, troubles gastro-intestinaux, vertiges, lourdeur de tête avec céphalée, palpitations, sensations d'engourdissement et de froid. L'examen des urines, du cœur et des vaisseaux assurera le diagnostic.

Le vertige auriculaire est parfois simulé par un état de vertige neurasthénique, mais le vertige de Ménière présente une impulsion plus brusque et plus intense, déterminant fréquemment la chute du patient. Le vertige neurasthénique est moins soudain, moins brutal; le malade a toujours le temps de prendre un point d'appui ou de s'asseoir. Le décubitus horizontal fait cesser immédiatement le vertige neurasthénique; il n'arrête pas le vertige de Ménière. Celui-ci s'accompagne toujours de diminution de l'ouïe, d'un côté ou des deux côtés et de modifications du vertige voltaïque de Babinski.

On a pu confondre le tabes au début et la neurasthénie. La diminution du pouvoir sexuel, associée à des douleurs dans les jambes et à de la rachialgie ne peuvent cependant en imposer longtemps. Le signe de Romberg, les troubles oculaires, l'anesthésie, les modifications des réflexes et l'évolution rectifient rapidement le diagnostic.

On ne confondra pas longtemps non plus les signes de neurasthénie avec des symptômes de lésions céré-

brales. La céphalée de la tumeur est plus violente, sujette à des crises et des exaspérations. La céphalée neurasthénique est plus pénible en raison de sa persistance que par son intensité. Elle est habituellement superficielle; les malades ont une sensation de constriction. La douleur de la tumeur est essentiellement contusive et profonde, réellement intra-cranienne. Il existe de plus des vomissements, des signes de névrite optique et de stase papillaire ou d'altération d'autres nerfs craniens. Les vertiges s'associent à des phénomènes d'excitation ou de paralysie motrice.

Le diagnostic de neurasthénie et de syphilis cérébrale est plus difficile, surtout lorsque la cérébrasthénie se développe chez des syphilitiques. Dans le symptôme céphalée on retrouve cependant le caractère précédemment décrit de profondeur des douleurs; en outre la céphalalgie syphilitique s'exacerbe fréquemment le soir et durant la nuit, alors que celle du neurasthénique est le plus souvent exclusivement diurne.

Diagnostic avec la paralysie générale. —

Un des diagnostics les plus difficiles à faire est celui de la neurasthénie et de la paralysie générale au début.

A la période prodromique la paralysie générale peut en effet simuler la cérébrasthénie. Ce qui vient rendre la confusion, entre les deux affections, plus possible encore, c'est le fait que l'on voit quelquefois un état neurasthénique, persistant plusieurs mois, précéder l'apparition des premiers signes de paralysie générale. Cet état neurasthénique serait, pour certains auteurs, un état de transition entre

des altérations purement fonctionnelles et les lésions organiques. Cette neurasthénie préparalytique parasyphilitique serait la traduction de l'épuisement des éléments nerveux, précédant les manifestations de leur altération anatomique.

La dépression nerveuse préparalytique offre le tableau habituel de la neurasthénie et cela explique la fréquente erreur de diagnostic commise ; nous avons d'ailleurs fait remarquer déjà, combien souvent la préoccupation de leur maladie amène l'épuisement nerveux chez les syphilitiques.

Le diagnostic de la neurasthénie avec la forme dépressive de la paralysie générale, à l'exclusion de tout symptôme objectif, présente de même de sérieuses difficultés. Il n'a souvent que des nuances pour s'exercer.

A l'aspect fatigué, affaîssé du neurasthénique, à ses soupirs, à ses plaintes, on peut opposer le facies hébété du paralytique général.

Le neurasthénique est d'ordinaire affligé de son état. Il analyse ses troubles avec inquiétude, avec insistance, à l'aide de détails oraux ou écrits ; le pronostic porté par lui est généralement sombre, quoiqu'il se laisse convaincre et aime la discussion de ses idées. Il n'y a pas en réalité de modification vraie de la personnalité.

Le paralytique général, au contraire, n'est pas simplement un fatigué, c'est un dément chez lequel, par une recherche attentive, même au début, on peut trouver l'affaiblissement intellectuel. Ses discours confus ou pénibles dénotent déjà l'obtusion de sa

pensée, il n'a pas dans les termes, la précision du neurasthénique qui détaille son état. L'émotion est absente. Il peut se plaindre aussi d'inaptitude au travail, de céphalée, de perte de mémoire, de changement de caractère, de difficulté de se livrer à un travail suivi ; mais la façon dont il exprime ces troubles présente déjà des caractères très significatifs. Le plus souvent en effet il le fait avec indifférence. Il n'estime pas le degré des désordres qu'il présente ni les conséquences auxquelles ils l'ont entraîné.

Aussi généralement le paralytique général a-t-il paru malade avant qu'il ne se voie lui-même. Il ne vient pas spontanément à la consultation, comme le malade aux petits papiers, ce sont ses proches qui l'amènent et détaillent son état.

Si le neurasthénique, comme le paralytique général, se plaint de troubles de la mémoire, il y a cependant entre eux une différence capitale : chez le premier, la faculté de se souvenir est simplement déprimée comme les autres facultés ; son trouble dépend plutôt de la difficulté de fixer l'attention, il s'agit habituellement d'amnésie par préoccupation. Chez le paralytique général, il s'agit au contraire de lacunes vraies.

Certains paralytiques peuvent présenter des idées hypocondriaques plus nombreuses, mais leur mode d'expression ne fait qu'exagérer le fond démentiel sur lequel elles s'établissent, et leur absurdité outrancière : les malades n'ont plus d'estomac, leurs intestins tombent, leur rectum est bouché depuis des mois ; de telles idées facilitent dans ces cas le diagnostic plutôt qu'elles ne le compliquent.

A ces signes du domaine psychique se joignent bientôt ceux du domaine physique.

L'examen des pupilles est très important ; chez les neurasthéniques celles-ci sont souvent un peu dilatées d'une façon permanente, elles réagissent lentement à la lumière et à l'accommodation, ce qui produit l'asthénopie accommodative. Par contre elles restent toujours égales, à moins d'anomalie physiologique. Il n'en est plus de même dans la paralysie générale où très fréquemment elles sont inégales, ne réagissant plus à la lumière, alors que le réflexe accommodatif demeure conservé. Plus souvent encore peut-être, restant inégales, elles ne réagissent ni à la lumière ni à l'accommodation.

Chez les neurasthéniques, les réflexes rotuliens sont conservés. Dans certaines formes ils sont même exagérés, sans aller jamais jusqu'à l'épilepsie spinale; dans tous les cas ils sont semblables des deux côtés.

Au début de la paralysie générale, les réflexes ont souvent une valeur inégale, le droit est aboli ou faible alors que le gauche est conservé ou fort, ou bien encore ils sont abolis des deux côtés, ou il y a de la trépidation épileptoïde par participation de lésions médullaires au processus.

Quant au tremblement, on le constate dans les deux cas, mais en supposant qu'il soit pour les deux affections d'égale intensité, dans les membres supérieurs, il est singulièrement plus marqué, au niveau de la langue et des lèvres, chez les paralytiques généraux que chez les neurasthéniques.

L'étude attentive de l'écriture et surtout de

la parole fournit encore de meilleurs éléments de diagnostic.

Le neurasthénique comme le paralytique général peut avoir des troubles de l'écriture, mais ceux-ci sont bien différents chez les deux ordres de malades. Alors que le paralytique général ne semble pas s'apercevoir du changement de son écriture, le neurasthénique a avant tout remarqué qu'il écrivait moins vite et attire l'attention sur des traces de tremblement à peine perceptibles ; chez le premier, les lettres et les mots omis, les fautes d'orthographe témoignent de la déchéance intellectuelle en même temps que les à-coups dans les tracés des lettres accusent l'incoordination motrice.

Le neurasthénique peut hésiter et chercher ses mots ; le paralytique général en modifie l'articulation. Lorsque le trouble de l'articulation est rare ou peu marqué, il convient d'user des procédés qui les mettent d'avantage en évidence. Il faut d'une part fatiguer le malade en tenant avec lui une conversation assez longue, sur des sujets qui l'obligent à des efforts incessants d'attention et d'autre part augmenter les difficultés du langage articulé par la répétition des mots dits d'épreuve et la lecture à haute voix. Un accroc nettement constaté doit faire réserver le diagnostic.

On voit par ce qui précède que de réelles difficultés se présentent souvent pour le diagnostic de la neurasthénie et de la paralysie générale. Étant donnée la gravité du pronostic dans ce dernier cas, on ne saurait trop conseiller d'être très prudent et

de bien analyser tous les symptômes en détail avant d'affirmer un diagnostic.

Dans le doute enfin la ponction lombaire négative pourra permettre d'éliminer la paralysie générale par l'absence de lymphocytose.

Diagnostic avec la mélancolie. — La distinction entre la neurasthénie et les affections psychiques, qui peuvent en simuler les symptômes ne présente pas moins de difficulté que le diagnostic avec la paralysie générale.

Les démarcations entre la neurasthénie et certaines autres affections d'ordre vésanique sont en effet plus ou moins bien tranchées, il y a de nombreux points de contact. Comme on a pu s'en rendre compte à l'étude de l'état mental des neurasthéniques, ceux-ci ne sont-ils pas d'ailleurs déjà des mentaux ? Il faut, pour aboutir à un diagnostic exact, tenir compte de l'évolution de la maladie, de l'ensemble des symptômes, de leurs rapports réciproques et sans se contenter de noter telle ou telle manifestation, il faut aussi essayer de reconnaître ses caractères intrinsèques, psychologiques ou cliniques.

Aussi, de même que pour les symptômes gastriques ou urinaires nous renvoyons à la symptomatologie et aux formes ; nous n'étudierons ici que les états mentaux qui, par leur ensemble symptomatique, sont le plus fréquemment confondus avec la neurasthénie, dont ils n'ont ni la nature ni surtout le pronostic.

Nous insisterons principalement sur le diagnostic de la mélancolie et de la psychasthénie héréditaire dans sa variété hypocondriaque, — les idées morbides qui assiegent le neurasthénique étant en réalité

à la fois du type mélancolique et du type hypochondriaque on s'explique la confusion.

C'est d'abord avec la mélancolie simple sans délire, qu'il est souvent difficile de distinguer la cérébrasthénie.

L'état cénesthésique] pénible qui est le fond de la mélancolie avec conscience, semble en effet à un examen superficiel se retrouver en réalité chez le neurasthénique qui se sent fatigué au psychique comme au physique. La mélancolie présente en outre des symptômes physiques qui simulent ceux de la neurasthénie.

Le début d'un accès mélancolique peut être annoncé par des troubles gastro-intestinaux ou être consécutif à une dyspepsie plus ou moins ancienne. Le mélancolique présente des malaises généraux : de l'abattement, de la tristesse, de l'insomnie, du dégoût de tout et des préoccupations relatives à sa santé. De même certains neurasthéniques se plaignent amèrement de leurs souffrances, accusent des craintes illégitimes et redoutent sans motifs suffisants des affections graves. Mais la ressemblance se borne à cela.

En réalité les signes de tristesse et de dépression sont moins accusés dans la neurasthénie; il s'agit plutôt de fatigue simple. La conscience de l'état y est plus parfaite et les idées malades y sont non seulement appréciées comme telles, mais encore combattues, sinon repoussées. L'hypochondrie est raisonnée, les préoccupations de santé, bien qu'exagérées, se déduisent logiquement des troubles éprouvés ; elles ne

sont pas justes, mais elles sont soutenables; celles du mélancolique ne jouent dans son affection qu'un rôle moindre parce qu'elles sont secondaires à l'état organique pénible qui l'opprime.

Le neurasthénique se laisse facilement convaincre, au moins pour un temps, de la fausseté de ses appréhensions; il aime qu'on les discute avec lui, les bonnes raisons le réconfortent et le consolent.

Le mélancolique, au contraire, a une idée arrêtée, contre laquelle aucun argument ne prévaut, parce qu'elle ne fait qu'exprimer ses sensations de douleur ou d'angoisse. Or celles-ci sont inabordables à toute discussion; aucune démonstration raisonnée ne peut les entamer, car leur essence est toute différente.

A la richesse relative des arguments intellectuels des neurasthéniques s'oppose par suite chez les mélancoliques la monotonie de leurs plaintes.

Enfin alors que la neurasthénie ne récidive pas sans cause, la mélancolie est le plus souvent une maladie par accès à évolution cyclique, aussi les anamnétiques sont-ils très importants pour le diagnostic.

Diagnostic avec la psychasthénie hypochondriaque constitutionnelle. — Il existe entre la neurasthénie vraie et les états qualifiés, à la suite de Charcot, neurasthénie héréditaire, actuellement psychasthénie, une symptomatologie parfois identique. Ces états morbides, sur la nature desquels nous avons déjà insisté, sont cependant très différents de l'épuisement nerveux simple.

La neurasthénie et la psychasthénie se développent

dans des conditions bien dissemblables. La première résulte de causes variées accidentelles, d'ordre physique ou moral, qui ont profondément affaibli le système nerveux. S'il y a une prédisposition héréditaire, elle est toujours faible et cachée ou au moins ne joue qu'un rôle accessoire ; ses effets, s'il y en a, n'apparaissent que grâce à l'influence déterminante de causes extrinsèques. Le sujet ne présentant pas de tare nerveuse avant de devenir neurasthénique, il redevient normal après la guérison.

La psychasthénie est au contraire l'aboutissant naturel d'une prédisposition lointaine et profonde, héréditaire ou congénitale au même titre que les délires systématisés. A l'encontre de ce qui existe chez le neurasthénique, le système nerveux n'est pas accidentellement épuisé, il est congénitalement faible, débile, dévié dans ses fonctions les plus essentielles, il est en un mot héréditairement mal constitué pour un fonctionnement normal.

C'est même la notion d'hérédité souvent similaire qui avait fait dénommer ces malades neurasthéniques constitutionnels. La prédisposition est en fait la cause immédiate du mal ; les ennuis, les chagrins, le surmenage ne jouent dans son éclosion qu'un rôle de deuxième ordre, au point qu'à l'opposé de ce qui existe chez les neurasthéniques, ils manquent dans la majorité des cas.

Alors que l'état mental neurasthénique a pris naissance plus ou moins tardivement sous l'influence de causes réelles auxquelles il est le plus souvent facile de remonter, les effets de la prédisposition spéciale du psychasthénique se manifestent de

bonne heure, dès l'enfance ou l'adolescence. L'état psychasthénique est en effet une maladie de tout l'être, extrêmement profonde, qui indique une déviation des processus nerveux les plus intimes et il paraît peu concevable qu'une telle maladie puisse se constituer à une époque où le développement du système nerveux serait complètement achevé.

Aussi semble-t-elle sortir des effets spontanément sans cause appréciable, susceptible en réalité de l'avoir provoquée. Si parfois la maladie paraît avoir débuté d'une façon aiguë, en allant au fond des choses, on constate qu'en réalité, elle a presque toujours existé, qu'elle a pu s'exalter à un moment donné, mais qu'en somme ce n'est là et rien de plus que la manière d'être, pour ainsi dire normale, de l'individu. De ce fait sa révélation a toujours été, d'une façon générale, singulièrement plus précoce que celle de l'état neurasthénique, qui frappe rarement les adolescents, qui ne se montre qu'à la période de l'existence où pèsent les responsabilités et où le sujet doit lutter contre les mille exigences de la vie journalière susceptibles de le conduire à l'épuisement nerveux.

Le neurasthénique, lui, est un épuisé au moral comme au physique, il est incapable d'un effort intellectuel, mais ses facultés psychiques, tout affaissées qu'elles soient ne le sont que momentanément. L'étude du psychasthénique montre au contraire aux diverses périodes de sa vie des manifestations de même ordre et, à côté des mille et une réactions habituelles de la dégénérescence, les obsessions, les phobies et l'anxiété qui s'y rattache,

qui stigmatisent si nettement ces malades par leur caractère de fixité spécial. Si le neurasthénique peut être vertigineux, du moins n'est-il jamais un agoraphobe.

Dans la psychasthénie, la rachialgie, l'obnubilation psychique, l'asthénie neuro-musculaire, la dyspepsie, l'insomnie ne font pas forcément défaut, mais ces signes sont souvent rejetés au deuxième plan par l'intensité des préoccupations obsédantes, ou bien ils revêtent eux-mêmes le caractère de véritables obsessions.

Enfin, alors que le pronostic de la neurasthénie est favorable, ses symptômes étant susceptibles de s'atténuer dans une large mesure et de guérir, les neurasthénies constitutionnelles sont remarquablement tenaces et les accalmies qu'on considère comme des guérisons ne sont trop souvent que les multiples rémissions intercalaires aux périodes de crises. Ses manifestations morbides ne disparaissent en effet jamais complètement et laissent toujours des traces apparentes.

Diagnostic avec les délires systématisés. —

Tout ce que nous venons de dire, au point de vue de la nature constitutionnelle des obsédés hypocondriaques, s'applique aussi bien aux paranoïaques hypocondriaques chez lesquels, par une pente naturelle de l'esprit, dominent les interprétations délirantes. Le terme hypocondriaque désigne, même plus spécialement d'ordinaire, la catégorie de malades qui, par les caractères cliniques de leurs préoccupations particulières, semblent rentrer dans

la forme systématique. Cette forme est essentiellement caractérisée par des préoccupations exagérées sur l'état de la santé, en rapport avec des sensations subjectives que le patient cherche à interpréter d'une façon plus ou moins raisonnable dans leurs causes et dans leurs conséquences. Il trouve autour de lui des influences pernicieuses, accuse l'atmosphère, la température, les courants d'air, les aliments, les médicaments. Il se croit d'une susceptibilité particulière à ceux-ci, ils n'agissent pas chez lui de la même manière ou aux mêmes doses que chez les autres.

Dans cette forme comme dans tous les états systématiques, on trouve la réaction psychique exagérée qui porte l'individu à s'inquiéter, à s'alarmer pour le moindre malaise. Dans les préoccupations de l'hypocondriaque on retrouve le caractère égocentrique qui fait que tout est rapporté à lui-même. Inconscient de la fausseté de ses idées, il est incapable de toute critique à leur égard, ayant en elles une foi absolue.

Il y a en réalité une grande différence entre le neurasthénique et cet hypocondriaque systématique. Le premier analyse nettement ses sensations, a conscience de son impuissance morale, il se sent malade et redoute de le devenir davantage. Le deuxième les interprète d'une façon erronée, nettement délirante ; il se dit atteint de maladies déterminées.

Enfin dans la première période du délire systématisé progressif de persécution, on peut trouver un ma-

laise intellectuel, de l'hypocondrie morale comme dans la paranoïa hypocondriaque. Il est constitué par des sensations morbides qui commencent à étonner l'individu, attirent son attention et le conduisent à s'analyser. Ce sont des points douloureux, de la céphalée, des palpitations, des bourdonnements d'oreille, plus fréquemment encore des souffrances vagues, ayant pour siège habituel, les organes génitaux et le tube digestif; quelquefois enfin ce sont des sensations anormales de constriction crânienne, de vide dans le cerveau, avec difficulté de travailler, de penser. Le malade s'inquiète outre mesure de cet état de choses, il s'examine, scrute attentivement tout ce qu'il éprouve et constate en lui un changement qui va croissant.

Jusqu'ici le futur délirant systématique ressemble plus au neurasthénique ou à l'hypocondriaque, avec lequel du reste il peut être confondu, mais bientôt par la pente naturelle de son esprit qui le différencie, il en arrive à chercher la cause de ses maux en dehors de lui; il étend à son entourage la sphère de ses investigations et il devient un persécuté.

Trouvant la cause en lui-même, il évoluerait au contraire en persécuté auto-accusateur.

Mais à part l'intérêt de ces analogies que nous avons tenu à faire ressortir, nous ne croyons pas avoir à insister sur ces derniers cas où l'évolution morbide rapidement différente affirme bientôt la nature exacte du diagnostic.

VII. — TRAITEMENT

Le traitement de la neurasthénie est symptomatique, s'appliquant indistinctement à tous les états neurasthéniques considérés suivant leurs symptômes ; il est aussi curatif, à proprement parler, lorsqu'il s'adresse à l'affaissement nerveux d'une part, aux causes qui l'ont fait naître d'autre part. Il y a en outre des indications spéciales, selon les formes de la maladie. La thérapeutique variera en effet, selon qu'il s'agira d'un état neurasthénique engendré par une maladie chronique : le tabes par exemple, ou d'associations morbides : neurasthénie compliquant la goutte, le diabète, etc. Dans ces cas le médecin devra, dans la mesure du possible, faire coïncider le traitement de la maladie, tabes, diabète, etc., avec la thérapeutique de la neurasthénie, que nous allons maintenant étudier.

1^o THÉRAPEUTIQUE DE LA DÉPRESSION ET DE L'ÉRÉTHISME NERVEUX

Ainsi que nous l'avons fait remarquer, la faiblesse nerveuse est compliquée, chez le neurasthénique, d'un état d'irritation (faiblesse irritable), aussi la thérapeutique générale consiste dans le relèvement de l'activité nerveuse et en même temps dans l'apaisement de l'éréthisme nerveux, qui d'ailleurs n'est en réalité que la conséquence de la dépression cérébro-spinale.

En ce qui concerne le relèvement de l'activité nerveuse, il n'est pas douteux que les médicaments phosphorés produisent des effets remarquables et sont le fond du traitement de la neurasthénie ; mais l'administration de ces médicaments demande quelques précautions spéciales qu'il ne faut pas négliger, en rapport avec les fonctions chimiques du sujet. Une analyse d'urine s'impose toujours, au début du traitement ; celle-ci apprendra, par rapport au poids de l'individu, au volume, des vingt-quatre heures, comment la nutrition se fait, s'il s'agit d'un arthritique avec excès d'acide urique, si l'on est en présence d'un neurasthénique en état de dénutrition par excrétion exagérée d'urée, s'il y a des éléments anormaux, en particulier du sucre ou de l'albumine, l'état d'acidité ou d'alcalinité des urines et par là même du sang. De ces données découlera le choix de la préparation à employer.

Acide phosphorique et ses sels. — L'acide phosphorique conviendra particulièrement aux malades chez lesquels l'acidité est en baisse, que cette infériorité provienne d'un trouble général ou d'une stagnation vésicale. Un excès d'acide urique sera souvent cependant une contre-indication à employer de suite ce médicament, par crainte de provoquer la précipitation de l'acide organique sous forme de sable ou de calculs.

Dans les cas où prédominent les troubles gastriques, l'étude du chimisme stomacal ne sera pas moins utile à cet égard. L'acide phosphorique conviendra aux hypoacides stomacaux. Chez les hyperacides par fermentation gastrique, son emploi ne

sera pas contre-indiqué ; il y a souvent hypochlorhydrie en même temps ; il faudra seulement ajouter les saturants des acides organiques une heure et demie ou deux heures après le repas, de préférence la magnésie, tonique des muscles. En cas de tendance à la diarrhée, la magnésie sera remplacée par la chaux. Le bicarbonate de soude devra être réservé pour des arthritiques à hyperacidité générale, il se donnera soit combiné avec la magnésie, deux heures après le repas, soit mieux par la voie rectale, associé aux phosphates.

Chez les goutteux, lithiasiques, etc., au traitement précédant par l'acide phosphorique ou par les différents phosphates, on joindra en les variant, les dissolvants divers de l'acide urique, lithine, pipérazine, etc., pris avec d'autres alcalins dans l'après-midi.

Dans des cas ordinaires où l'urine montre une nutrition normale, dans des périodes où l'on voudra faire reposer le malade, de la médication intensive de l'acide phosphorique, toutes les préparations phosphatées sont indiquées : phosphate de soude, glycéro-phosphate de soude, ainsi que les phosphates organiques des plantes ou des substances animales : lécithine, phytine, etc.

Quand on voudra épargner l'estomac, on fera des injections intramusculaires de phosphates et de glycéro-phosphates. Enfin chez les malades atteints d'entérite, ces substances pourront entrer dans la composition des lavages intestinaux.

Arsenicaux. — A côté des phosphates, les arsenicaux joueront un grand rôle dans le traitement

des affaiblis, ils concourront d'une façon très salulaire à l'augmentation de poids nécessaire pour la guérison. Ils s'emploient, soit par la voie buccale à l'état d'arrhénal ou de solution arsenicale, soit en injections hypodermiques, et même en lavements à l'état de cacodylates.

Bromures. — Le traitement de l'éréthisme nerveux a lieu par l'administration du sédatif par excellence : le bromure.

Il est absolument nécessaire, sous peine d'avoir des mécomptes, de comprendre que les médications des deux états, affaissement et éréthisme, sont connexes comme leur association et qu'elles doivent marcher de pair. Les phosphates n'ont en réalité qu'une action très manifeste de relèvement de l'activité nerveuse, du potentiel diminué, mais ce relèvement se fait chez les malades dans l'état où ils sont. Le médicament est donc une arme à deux tranchants. Si le patient se sent plus fort, moins affaibli, son excitation cérébrale est aussi du même coup accrue et les phosphates donnés seuls exaspèrent, par exemple chez les anxieux, l'état d'anxiété.

Le bromure calme l'éréthisme cérébral et permet l'action prolongée et bienfaisante des phosphates ; son administration est donc indispensable. On a de ce fait une confirmation, en quelque sorte expérimentale, chez les malades qui, malgré les recommandations, auront jugé bon de modifier à leur guise, l'ordonnance, sous prétexte qu'affaiblis, ils n'ont pas besoin de bromure ou parce qu'ils n'ont pas éprouvé d'effet salulaire de médications bromurées antérieures mal ordonnées. Il faut insister pour que le

traitement soit régulièrement suivi et prévenir le malade des conséquences que peut avoir toute modification spontanée.

Le bromure doit être donné à la dose de 2 à 3 grammes, soit sous la forme liquide, soit sous la forme solide ; autant que possible il est bon de se servir de bromures concentrés, agissant sous un petit volume. Donner soit un des bromures isolés, selon l'état cardiaque, soit des mélanges des divers bromures.

Ne jamais faire prendre ce médicament aux repas, quoiqu'en réalité il n'altère pas la digestion, mêlé aux aliments, mais c'est un prétexte aux malades pour le refuser. Ils devront, le soir, au moment de se mettre au lit, le mélanger à une infusion de tilleul ou d'oranger.

2° HYDROTHERAPIE

Les pratiques hydrothérapiques rendent de très grands services dans le traitement de la neurasthénie. La douche froide en jet brisé, de huit à quinze secondes de durée, sur le tronc et les membres supérieurs, en épargnant la tête, à plein jet sur les membres inférieurs en terminant par les pieds, est un des meilleurs toniques. Elle remonte presque toujours les forces, à condition d'être appliquée de telle façon que la réaction qui doit en être l'aboutissant obligé puisse se produire. C'est dire que le sujet devra, avant et après l'aspersion froide, faire un exercice de quelques instants ; que s'il est obligé d'aller prendre sa douche en un endroit quelque

peu éloigné de son domicile il ne lui faudra jamais sortir à jeun, la douche, à l'inverse du bain chaud, pouvant être prise aussitôt après un repas, surtout si celui-ci a été peu copieux.

Au cas où l'absence d'une installation suffisante rendrait impossible l'administration de la douche, on remplacerait celle-ci par l'enveloppement avec un drap mouillé. Un drap de dimensions suffisantes, demi-neuf, sera plongé dans un seau d'eau froide, puis tordu. Respectant la tête, on l'appliquera sur la face postérieure du corps, le sujet s'en enveloppant en avant, les pieds reposant sur un linge sec, afin d'éviter le froid du sol, pendant une minute et demie environ. Le malade sera ensuite vigoureusement essuyé et frotté avec un linge un peu rude et absorbant, une serviette-éponge par exemple.

Après la douche ou l'application du drap mouillé, le sujet devra faire une promenade à pas pressés d'une demi-heure à une heure, ou, si la saison est mauvaise et froide, se coucher dans un lit chaud, pour permettre à la réaction de se produire.

Chez certains malades à réaction faible, on pourra au début du traitement, commencer par la douche progressivement refroidie.

Les neurasthéniques, chez lesquels à la dépression physique, s'ajoute un certain degré d'agitation, d'éréthisme nerveux, supportent assez mal l'eau froide. La douche les excite au lieu de les tonifier, et l'on n'obtient pas chez eux cette réaction sans laquelle l'hydrothérapie froide n'est qu'une aspersion désagréable. Chez ceux-là on se trouvera bien de la balnéation tiède, bain à 35° d'une demi-heure de

durée, répété trois fois la semaine, en se souvenant que les efforts devront néanmoins toujours tendre à faire tolérer la douche. Dans tous les cas, les bains sont de beaucoup préférables aux douches chaudes, qui n'ont d'indication que quand il s'agit, par des applications circonscrites, d'intervenir contre des douleurs localisées, la plaque sacrée en particulier.

La balnéation tiède étant déprimante par elle-même, il est bien de faire ajouter à chaque bain, 1 kilogramme de sel marin et d'aromatiser avec 150 grammes d'eau de Cologne; le bain deviendra à la fois sédatif et tonique. Si le malade habite une ville maritime, on prescrira tous les deux jours un bain de mer chaud, en baignoire, de vingt minutes de durée; son effet est en général excellent.

Les neurasthéniques qui peuvent tolérer l'eau froide et font bien la réaction tireront de grands bénéfices d'un séjour dans un établissement hydrothérapique ouvert, en bon air, sans être trop vif, installé à mi-montagne, dans un pays riche en excursions où ils trouveront à distraire leur esprit préoccupé et à oublier leurs malaises.

Ceux qui auront été soumis à l'hydrothérapie chaude et tonique pourront se rendre dans une station thermale chlorurée sodique: Bagnères-de-Bigorre, Biarritz, Salies-de-Béarn, Salins, etc., suivant la saison et suivant des indications spéciales, entérite, diabète, etc.

A ce sujet, la question se pose souvent de savoir si les neurasthéniques peuvent se rendre au bord de la mer et y faire une cure.

L'opinion généralement adoptée est que celle-ci

leur est parfois inutile et fréquemment nuisible. Je ne suis pas de cet avis. J'ai bien des fois conseillé ou accepté, pour des raisons personnelles exposées par certains malades, un séjour à la mer. Dans les cas très accentués, il convient toutefois d'imposer au malade des conditions bien déterminées; les neurasthéniques devront loger assez loin de la plage, dans un endroit abrité du vent, peu ou pas sortir le soir, si ce n'est dans les terres, ne jamais aller au flot et, si possible, prendre des bains de mer chauds en baignoire.

3^e ÉLECTRICITÉ

L'électricité mérite, elle aussi, de trouver sa place dans la cure de la dépression neurasthénique. Le bain statique sans étincelles, avec frictions à la boule sur les régions douloureuses, en particulier la colonne vertébrale (douleur de la nuque, plaque sacrée), d'une durée de huit à dix minutes, donne souvent les meilleurs résultats. Les séances doivent avoir lieu tous les deux jours, afin d'éviter l'excitation. Pour être efficace, ce mode de traitement devra être longtemps prolongé: il sera suspendu, puis repris, chaque période ne devant pas toutefois dépasser plus de douze à quinze séances.

L'application des courants de haute fréquence, soit localement au moyen des résonnateurs, soit comme action générale par les méthodes des solénoïdes, des spirales et du lit condensateur, est aujourd'hui heureusement employée contre la neurasthénie.

Enfin ~~ce que~~ nous avons dit de l'action de l'acide phosphorique ~~et des phosphates~~ fait penser à une heureuse utilisation pour le traitement général et local de la *méthode d'ionisation* au moyen d'éléments phosphorés.

L'application des courants *galvaniques* et faradiques sera réservée à des actions plus localisées, contre les troubles génitaux par exemple.

4^e RÉGIME DES NEURASTHÉNIQUES

Les troubles de la digestion, qui font partie du syndrome neurasthénique, relèvent presque uniquement d'un régime spécial. Nous avons fait remarquer en effet que, le plus souvent, ces troubles paraissent sous la dépendance de l'épuisement nerveux, contrairement aux idées de certains auteurs qui veulent faire dépendre la neurasthénie d'un trouble gastrique, dilatation ou autre, et qui ont porté leurs efforts du côté des fonctions digestives dont les perversions seraient, suivant eux, la cause de tout le mal. Les troubles dyspeptiques sont donc justiciables du traitement général plutôt que du traitement spécialement dirigé contre les modifications du chimisme gastrique. Il est inutile, en pratique, de bourrer le neurasthénique de naphтол et de salicylate de bismuth, sous prétexte d'empêcher la formation de toxines problématiques. Mais il n'en reste pas moins, que le bon fonctionnement de l'estomac et de l'intestin doit être l'objet d'une surveillance de tous les instants, car la dénutrition, autant que les malaises dyspeptiques causés par ces troubles digestifs,

sont encore une cause d'affaiblissement nerveux et d'affaïssement psychique.

Si donc, chez le neurasthénique, les fonctions gastriques et intestinales sont languissantes, les digestions pénibles, il importe de les rendre satisfaisantes ; mais il ne faut pas, d'autre part, imposer aux malades des régimes trop rigoureux qui leur rendent la vie insupportable et, les confinant chez eux, assombrissent encore leur état mental.

Le neurasthénique est un épuisé et c'est en bonne partie à l'aide de l'alimentation et de l'absorption qu'il faut redonner des forces à son système nerveux, à son organisme tout entier. Cela est si vrai, qu'il est bien rare que l'alimentation ne calme pas, au moins momentanément, l'ensemble des phénomènes neurasthéniques. Mais il faut que cette alimentation soit bien ordonnée, car si le repas est un peu trop copieux ou peu digestible, le sujet ne peut faire les frais de sa digestion. Or il est à remarquer que les malaises produits par une mauvaise digestion surviennent surtout après les deux grands repas du jour, alors que le petit déjeuner du matin est presque toujours bien toléré et partant profitable. De là cette conclusion, vérifiée depuis longtemps par l'expérience, que la base du régime à prescrire à ces malades, doit être de manger souvent et peu à la fois.

En présence d'un estomac qui digère difficilement et lentement, d'un intestin fonctionnant mal, un autre principe est de donner des aliments de facile digestibilité et laissant peu de résidus. Il ne faut pas en effet favoriser l'atonie à laquelle le tube

digestif est prédisposé de par l'atonie générale, en le surchargeant de solides ou de liquides.

Le régime doit être formulé de la façon suivante :

Le matin à huit heures, petit déjeuner, composé d'un œuf à la coque, d'une croûte de pain bien cuit, d'une tasse de thé léger au lait, à parties égales ; on pourra alterner l'usage des œufs avec celui de la viande froide ou du jambon pris en quantité modérée.

Vers onze heures, second déjeuner. Ce repas pourra comprendre des viandes grillées, rôties ou braisées, du poisson ou des cervelles bouillies avec une sauce au beurre très légère, des légumes secs en purée passée au tamis ou des légumes décortiqués, haricots, lentilles, pois cassés, pommes de terre ; du fromage blanc frais, des fruits cuits, en compote, en particulier de la marmelade de pommes passée, des pruneaux. Le pain doit être bien cuit ou grillé.

Parmi ces substances alimentaires, on choisira un plat de viande ou de poisson, une purée de légumes, un fruit cuit en compote ou un fromage frais.

Les sujets, dont les sécrétions stomacales auraient tendance à l'acidité, se trouveront bien de ne pas trop saler leurs aliments.

Vers quatre heures, le neurasthénique fera un goûter, qui se composera de biscuits secs légers ou d'une tranche de pain de Savoie ; les gâteaux compacts devront être rejetés ; il y ajoutera un pot de crème au lait et aux œufs, ou une même quantité de fruits cuits en compote, le tout arrosé d'une tasse de thé au lait.

Le repas de sept heures sera calqué sur celui de onze heures, mais moins copieux : un potage au lait ou un consommé aux œufs, aux pâtes, aux farines d'orge, d'avoine, de légumes, une tranche de rôti, un fromage frais ou un fruit cuit. On pourra adjoindre, à la place de légumes, des nouilles, du macaroni ou d'autres pâtes du même genre.

On se trouvera bien de faire prendre de temps en temps, un quart d'heure avant le dîner, une tasse à café de bouillon bien dégraissé, qui fournira des peptogènes aux glandes de l'estomac.

Le régime à prescrire aux neurasthéniques, consiste donc simplement à donner à leur estomac, en petites quantités assez souvent répétées, des aliments d'une facile assimilation, susceptibles de laisser peu de déchets qui pourraient fatiguer l'intestin. Ils devront être mâchés lentement de façon à arriver très divisés dans l'estomac pour offrir une grande surface à l'action du suc gastrique chargé de les digérer et plus tard aux sucs intestinaux qui en permettent l'absorption.

Il est important de recommander, en outre, aux malades de préparer dans leur chambre, en cas de réveil, une crème légère ou même un ou deux biscuits; l'absorption de ces aliments ramène d'ordinaire presque aussitôt le sommeil, le besoin d'alimentation se faisant sentir à leur insu même pendant la nuit.

L'usage du vin doit être assez restreint, il peut cependant être permis, on le fera couper soit avec des eaux neutres : Évian, Vittel, soit avec des eaux gazeuses : Pougues, Couzan, Saint-Galmier, etc.

Chez certains malades on ordonnera, même de préférence au vin, de l'eau additionnée de quelques cuillerées à café d'eau-de-vie qui subit moins facilement la fermentation acétique.

En réalité ce régime est des plus simples ; il ne convient d'instituer un régime spécial que s'il existe des complications gastriques à proprement parler, et en se basant sur la nature des phénomènes observés et sur l'analyse du suc stomacal. On agira de même en présence d'une entérite muco-membraneuse ou dans le cas de maladies associées : complications arthritiques, diabète, etc.

En dehors de ce régime particulier on peut, dans certaines occasions, exciter l'appétit souvent languissant en prescrivant, dans une tasse à café de thé, quelques gouttes de teinture amère stimulante de la motilité gastrique.

Un fait bien particulier, en rapport avec la nature atonique de la dyspepsie, c'est que, l'administration des ferments amène un soulagement souvent plus rapide des états gastriques, que le traitement par les acides ou les alcalins. Cette thérapeutique doit être tentée tout d'abord par l'administration de pepsine aux repas ou de pancréatine deux heures après ceux-ci. La règle est d'associer les phosphates et les arsenicaux à la pepsine et les alcalins à la pancréatine.

Il convient d'ajouter quelques conseils d'hygiène. Après les repas, les malades doivent éviter tout travail intellectuel et ne pas se livrer à un exercice violent ou trop longtemps prolongé. Recommander

de faire une promenade à pied d'une demi-heure à trois quarts d'heure de durée après les repas. Si celle-ci ne peut avoir lieu, le malade s'étendra, sans dormir, le même temps sur une chaise longue, le buste suffisamment relevé et incliné légèrement à droite pour éviter la stagnation des aliments et des liquides dans l'estomac. L'habitude de quelque sport est des meilleures, mais toujours la fatigue devra être évitée.

5° THÉRAPEUTIQUE PSYCHIQUE

Le développement que nous avons donné à l'étude de l'état mental du neurasthénique et à son diagnostic, nous dispensera d'insister sur l'importance du traitement psychique.

Il est rare que le neurasthénique vienne de lui-même directement chez le spécialiste. Les troubles variés des diverses fonctions, qui n'étaient pas rattachés tout d'abord à l'affaissement nerveux, ont été soignés avec plus ou moins de succès par le médecin habituel. Il y a eu une amélioration passagère, toujours suivie de récurrence, avec un amoindrissement croissant de l'activité.

D'ordinaire c'est après avoir suivi des régimes destinés à combattre les troubles gastro-intestinaux ou des troubles génito-urinaires que ces malades sont amenés à chercher la cause de leurs maux dans leur système nerveux. Nous avons insisté plus haut sur la façon dont ils se présentent. Certains viennent avec défiance, découragés par nombre de consultations antérieures, d'autres ont une appréhension plus ou moins vive.

Souvent ces malades sont accompagnés de quelqu'un : parent ou ami ; ce fait, qui peut être utile à la première consultation pour encourager le malade, n'est pas toujours favorable à l'examen, ni à une thérapeutique psychique immédiate, quand la neurasthénie relève de causes morales. Il faut en effet avant tout dans ces cas remonter aux sources du mal et en préciser nettement l'origine, afin de mettre tout en œuvre pour en faire disparaître les effets. Or les causes morales de la neurasthénie sont souvent cachées à l'entourage du patient et ne seront révélées que si le malade est seul, confiant dans la discrétion du médecin. L'aveu de la nature de la préoccupation est un commencement de soulagement dans la majorité des cas. Le neurasthénique n'est plus seul à porter le poids d'un secret. Il se passe dans son esprit des phénomènes de détente analogues à ceux observés après la confession. Le médecin doit donc gagner la confiance du malade, c'est une condition absolue sans laquelle il perdra son temps et n'obtiendra aucun bon résultat. Il faut pour cela être maître de son temps, écouter patiemment, avec bienveillance, pour que le malade ait la conviction qu'on veut le tirer d'affaire. Il faut que le médecin fasse comprendre au patient, que sa maladie lui est familière, et ce n'est pas sans étonnement de sa part qu'après ses premiers mots sur ses souffrances vous lui détaillerez d'avance ses douleurs, son insomnie, ses troubles gastriques, etc., accidents variés dont la genèse et la localisation lui paraissent si dissemblables et dont la nature a échappé à d'autres.

Il faut surtout éviter de donner au neurasthénique l'impression qu'on le considère comme un malade imaginaire, ce qui lui a été dit bien souvent par bon nombre de médecins dans l'excellente intention de diminuer ses appréhensions ; mais les neurasthéniques ne sont pas suggestionnables, au sens propre du mot, et on n'arrive pas à les guérir en cherchant à les convaincre de la non-existence de leurs malaises, qui sont véritables. Il faut leur expliquer, au contraire, la nature de leur mal, leur dire qu'ils souffrent de la partie pensante, de même que l'on souffre de la sensibilité ou du mouvement. On doit leur montrer, par la constatation de signes physiques négatifs, que leur maladie est fonctionnelle et non organique et les dangers de la rumination à laquelle ils s'adonnent sans cesse. Il faut les convaincre de la nécessité de s'abandonner complètement au médecin, qui se charge désormais de tout, le traitement devant être fait par le malade, passivement, sans le discuter, la thérapeutique médicamenteuse, dont les bons effets se feront sentir rapidement sur l'état physique, devant permettre bientôt le relèvement psychique spontané de la volonté chancelante.

Contrairement à ce qui est conseillé d'ordinaire à ces malades, les efforts de volonté sont préjudiciables au traitement de la maladie, il sont d'ailleurs impossibles ou fatiguent inutilement les malades. On a beau leur avoir dit : « il faut vouloir », ils répondent : « puisque je ne peux pas et que c'est justement ce que je viens demander au médecin ». Il faut donc au contraire recommander aux patients de ne pas se raisonner. Lorsque la nuit ou le jour leur

esprit travaille sur leur état, ils doivent arrêter le plus tôt possible ces opérations intellectuelles pathologiques par une pensée courte, incisive, dans le genre de celles-ci : « comme je suis sot », ou « le docteur serait fâché contre moi ». Au besoin on peut rattacher ces rappels à l'ordre à un objet placé dans la chambre qui ramène le calme par la complicité d'une impression sensorielle.

Comme l'influence morale du médecin soulage le malade et qu'il se sent mieux après les consultations, ce dernier a une tendance à supprimer l'effort qu'il doit faire lui-même en revenant constamment voir le médecin. Au début il est nécessaire de dispenser largement les raisonnements à ces malades, mais bientôt il faut, dans leur intérêt, régler les consultations pour laisser se développer l'initiative du patient. On pourra trouver dans l'entourage du malade une personne bien pondérée qui, par une entente souvent ignorée par lui, continuera efficacement l'œuvre de rééducation psychique, difficile chez ces malades chancelants au moral et conscients de leur état. On n'inspire pas aux neurasthéniques la foi, la croyance, mais leur état s'améliore d'autant plus rapidement qu'ils sentent autour d'eux des appuis sûrs et qu'ils ont conscience que le médecin s'est engagé à les soulager en leur prouvant la possibilité de la guérison complète.

Les progrès de l'état physique seront constatés par le malade au moyen de la pesée. De même on insistera à mesure que l'amélioration se produit pour qu'il constate lui-même l'indifférence qu'il oppose graduellement aux idées fixes pathologiques. Le

courage revient ainsi plus vite et il tirera meilleur parti des conseils donnés par la certitude d'atteindre le but qui lui semble de moins en moins éloigné.

Les malades ne manquent jamais, dès le début du traitement, de demander au médecin, quand ils seront guéris. Il faut d'une part leur faire remarquer que l'état dont ils se plaignent est déjà ancien et d'autre part les assurer, ce qui est essentiellement vrai, que le résultat du traitement dépend uniquement de la façon dont ils se laisseront guider au physique comme au moral.

Le médecin devra en outre étudier avec soin l'influence de l'entourage immédiat du neurasthénique, qui va souvent à l'encontre du traitement par sa maladresse, par sa sollicitude même, par trop de petits soins prodigués, par des questions successivement renouvelées sur la santé, sur tel ou tel malaise. De cette façon s'éternisent des dispositions, qu'il serait nécessaire au contraire de faire disparaître. Le milieu familial entretient aussi souvent l'hypéresthésie générale par la permanence des influences qui l'ont fait naître.

Dans ces cas, l'entrée dans une maison de santé sera nécessaire, pour pratiquer l'isolement ; celui-ci, par la suppression des causes habituelles d'excitation, a pour résultat direct de calmer les réactions nerveuses. Il y a des degrés dans l'isolement et, après la rigueur du début, on devra, suivant les cas, l'atténuer plus tard ; le médecin est seul compétent pour régler ce traitement. L'alitement n'est pas d'ordinaire une pratique heureuse chez les neurasthéniques.

Quand le surmenage a été le principal facteur de

la maladie, il est nécessaire d'éloigner le patient de ses travaux. Cet éloignement ne doit la plupart du temps être que momentané et il est préférable de ne pas inciter le malade à quitter définitivement les occupations auxquelles il est habitué, même si le surmenage en a été la conséquence. Après l'apaisement des symptômes morbides, l'inaction lui est à charge et le regret d'une situation perdue le fait retomber dans de nouvelles crises.

Un séjour dans un établissement hydrothérapique ou dans une station climatérique heureusement située, un voyage dans certaines conditions sont des plus profitables dans ces cas. Une fois bien éloigné du lieu de ses affaires et partant de ses préoccupations, le neurasthénique a peu de tendance à interrompre sa cure et il ne songe plus qu'à se guérir. Dans un voyage son attention se trouve presque forcément attirée par la variété, par la diversité de spectacles qui lui sont peu familiers. Ses sens, et par là même sa pensée, s'y accrochent et s'y divertissent et lorsqu'un neurasthénique prend plaisir aux choses qui l'entourent, il est bien près d'être guéri.

Cependant il est certaines conditions indispensables à la réussite de ce traitement. Il n'est pas toujours facile de quitter ses occupations et la préoccupation du lendemain, la crainte de perdre une situation laborieusement conquise, sont là comme autant d'obstacles, parfois insurmontables, à la réalisation des prescriptions. Il faut en effet que l'avenir soit assuré, soit que les affaires aillent seules, soit que les malades puissent compter sur quelqu'un

de sûr pour les remplacer ; il faut aussi que leurs moyens d'existence permettent cette oisiveté. Si ces conditions ne sont pas remplies, on risque de faire plus de mal que de bien. Le souci des affaires est remplacé par un autre encore plus nuisible : celui d'argent dépensé joint à celui d'argent non gagné.

Il faut aussi choisir le temps d'un voyage, le lieu où il s'effectuera. L'esprit du neurasthénique doit être distrait sans fatigue ; il faut que malgré lui, en quelque sorte, la distraction pénètre par tous ses sens. Pour quelques-uns aimant leurs aises, des complications de séjours rapides dans des hôtels sont à éviter ; pour d'autres une certaine activité de ce genre est préférable à de longues rêveries où leurs préoccupations peuvent revenir.

Lorsqu'il s'agit de peines morales, de deuils, le changement de résidence s'impose surtout ; il faut soustraire le malade au milieu où tout lui rappelle la cause de la tristesse sur laquelle son esprit travaille sans cesse. Il faut vaincre souvent les résistances de neurasthéniques moralement découragés et inspirer confiance par son attitude. Pour être obéi, il faut faire comprendre la nécessité du sacrifice et que la guérison sera presque certaine. Parlant avec autorité, on triomphe souvent d'hésitations qui ne sauraient être trop longues sans tout compromettre.

Hypnose. — Dans les cas d'hystéro-neurasthénie, la thérapeutique morale peut être aidée par l'hypnose, le sommeil provoqué et la suggestion hypnotique. Si les inconvénients de ces pratiques sont réels en affaiblissant momentanément une

volonté débile, elles rendent cependant des services et en tout cas leur action est plus rapide.

6. INDICATIONS SPÉCIALES SYMPTOMATIQUES

Il est parfois dangereux d'attirer fortement l'attention de certains malades sur tel ou tel trouble morbide et ils doivent être bien convaincus que chez eux les divers malaises relèvent de l'affaissement nerveux général. Voici cependant quelques indications spéciales plus particulièrement symptomatiques.

Contre les *diverses algies* et en particulier contre la *céphalée neurasthénique*, beaucoup de moyens ont été conseillés. Les narcotiques ne sont guère indiqués ; l'opium et ses dérivés sont dangereux dans les douleurs subjectives ; beaucoup de morphiniques sont des neurasthéniques mal conseillés par leur médecin.

Les petites doses des analgésiques voisins de l'antipyrine sont tolérables, encore doivent-ils être donnés de telle sorte qu'ils n'augmentent pas les troubles dyspeptiques ; mais pour tous ces médicaments le danger de l'habitude existe. Au fur et à mesure que l'accoutumance s'établit, les malades sont contraints d'augmenter les doses et ils n'obtiennent bientôt plus aucun résultat. Il faut varier les analgésiques.

D'ailleurs le traitement le plus sûr de la *céphalée* consiste dans l'usage prolongé de moyens tout différents et qui s'adressent à l'état général : électricité, hydrothérapie. Tout au plus, comme médication plus directe, doit-on conseiller au malade des

applications, sur le front et la tête, de compresses d'eau froide dans laquelle on mêlera des solutions alcooliques de menthol; on prescrira aussi des onctions de salicylate de méthyle ou de ses dérivés.

Il est évident qu'il faudra faire le départ dans les céphalées de combinaisons de migraines arthritiques ou de céphalée en rapport avec l'albuminurie ou la syphilis.

Lorsque les *douleurs à la nuque ou au sacrum* prennent un caractère persistant, il est bon de prescrire un badigeonnage de teinture d'iode, de la racine des cheveux à la septième vertèbre cervicale ou proéminente dans le premier cas; au niveau de la région sacro-lombaire dans le second. Il faut que le badigeonnage soit fait de plusieurs couches, de façon à ne les renouveler que tous les cinq ou six jours.

Lorsqu'on se trouvera en présence de malades redoutant les marques de l'iode, on pourra recourir soit aux préparations d'iode dissous dans l'huile de vaseline qui laissent peu de traces, soit aux préparations salicylées, soit enfin aux simples frictions avec des baumes opiacés, belladonnés ou chloroformés. Le massage rendra encore de grands services dans la forme myélasthénique.

L'*insomnie* est en général, comme nous l'avons vu, la conséquence de l'excitation intellectuelle du malade. Celui-ci se tient en quelque sorte éveillé lui-même par une série de raisonnements en rapport avec la crainte de ne pas dormir, crainte étayée par le souvenir des nuits précédentes, ou bien il se réveille par l'emploi des moyens monotones

qu'il croit à tort capables d'amener le sommeil, à moins qu'il ne prête l'oreille à des bruits extérieurs. De là résulte que c'est cette activité cérébrale qu'il faut calmer, aussi le véritable traitement de l'insomnie se confond avec celui de l'éréthisme nerveux général et il est justiciable d'un seul médicament : le bromure. L'effet en est souvent très rapide, l'esprit s'apaise de lui-même, n'est plus torturé par des opérations nuisibles et le malade s'endort, oubliant même de se plaindre du médicament.

Dans certains cas, l'insomnie, malgré l'administration du bromure, se montre tout à fait rebelle et fatigante, principalement chez des malades déjà habitués à l'usage des hypnotiques. Or il faut à tout prix procurer au neurasthénique des nuits calmes. On se trouve alors dans la nécessité de joindre au bromure, mais seulement en cas de réveil prématuré, quelques prises de chloral, de sulfonal, d'hédonal, etc. Il faut savoir manier successivement ces hypnotiques, qui sont d'ordinaire alors bien supportés par l'estomac. Il convient cependant d'être toujours modéré sur ce chapitre, car ces médicaments procurent un sommeil morbide, nullement réparateur, à l'inverse de la sédation que donne l'emploi, même prolongé, du bromure.

Pour déshabituer ensuite les malades de ces médicaments on est souvent obligé de ruser avec eux, et par la complicité de quelqu'un de l'entourage, on arrive à diminuer à leur insu la dose de médicament ingéré, jusqu'à ne plus donner qu'un cachet suggestif.

Dans certains cas d'insomnie rebelle, l'application le soir du drap mouillé, selon la technique que nous

avons indiquée, sera un moyen efficace d'amener le sommeil, par la réaction qu'il provoque.

Les *neurasthéniques impuissants* ne manquent jamais de demander si les rapports génitaux leur sont permis. Ils ne doivent pas tenter des expériences vaines qui les exposent à des affronts et assombrissent encore leur horizon. On se trouvera bien de l'institution d'un traitement au moyen de l'électricité faradique ou de la haute fréquence, appliqué à la zone des organes génitaux et le long de la colonne vertébrale.

VIII. — CONSIDÉRATIONS MÉDICO-LÉGALES

La faiblesse irritable du système nerveux peut intéresser la médecine légale à différents points de vue. On peut en effet trouver, tout au moins dans les troubles psychiques neurasthéniques, des circonstances atténuantes qui permettent d'abaisser le degré de la peine ou qui même doivent entraîner une exonération entière.

La crainte de se trouver au-dessous de sa tâche, le manque d'énergie pour supporter un milieu étranger quand leur responsabilité se trouve engagée a pu être relevé pour quelques malades dans des affaires d'abandon de situation avec ou sans vol, d'abandon de famille, et, pour les militaires, de désertion.

La colère, qui éclate chez les neurasthéniques avec une extrême facilité et reste impossible à maîtriser, a suscité de son côté des procès pour offenses notamment envers les domestiques.

Dans tous les cas il sera nécessaire pour le médecin légiste d'établir l'existence de l'épuisement nerveux et de montrer quelle peut en être la valeur comme cause d'atténuation.

Mais c'est surtout la neurasthénie traumatique qui joue un rôle très important dans les procès de plus en plus nombreux relatifs aux accidents du travail.

S'il est facile d'apprécier la gravité d'une fracture et l'incapacité de travail qui peut en résulter, il n'en

est plus de même lorsqu'il s'ajoute des phénomènes presque purement psychiques consécutifs aux chocs.

L'état nerveux antérieur s'aggrave par les préoccupations qui naissent de l'impossibilité dans laquelle ces malades se sentent de reprendre leur travail, d'autant qu'à ces préoccupations s'ajoutent fréquemment des questions d'intérêt toujours litigieuses.

Le médecin légiste doit donc bien connaître ces cas. Il est fréquent, il est vrai, de rencontrer parmi les blessés des individus qui exagèrent leurs souffrances dans l'espoir d'obtenir une plus forte indemnité. Mais il faut éviter de considérer comme un simulateur un bon ouvrier qui, à la suite d'un accident, se dit désormais dans l'impossibilité de travailler par suite des phénomènes de neurasthénie traumatique.

TABLE DES MATIÈRES

AVANT-PROPOS.....	5
I. — Définition de la Neurasthénie.....	7
II. — Étiologie.....	10
III. — Symptômes.....	14
1° Céphalalgie.....	14
2° Rachialgie.....	17
3° Insomnie.....	19
4° Asthénie musculaire.....	22
5° Érétisme nerveux.....	23
6° Vertige.....	24
7° Troubles sensoriels.....	26
8° Troubles viscéraux.....	27
9° État mental.....	36
IV. — Les Neurasthéniques.....	42
1° Formes de la neurasthénie proprement dite.....	42
2° Neurasthénies secondaires ou associées à un état organique.....	45
3° Coexistence de neurasthénie et d'une autre psychonévrose.....	48
V. — Évolution, pronostic.....	53
VI. — Diagnostic.....	55
Diagnostic avec la paralysie générale.....	57
Diagnostic avec la mélancolie.....	62
Diagnostic avec la psychasthénie hypocondriaque constitutionnelle.....	64
Diagnostic avec les délires systématisés.....	67
VII. — Traitement.....	70
1° Thérapeutique de la dépression et de l'érétisme nerveux.....	70
2° Hydrothérapie.....	74
3° Électricité.....	77
4° Régime des neurasthéniques.....	78
5° Thérapeutique psychique.....	83
6° Indications spéciales symptomatiques.....	90
VIII. — Considérations médico-légales.....	94

Librairie J.-B. BAILLIÈRE & FILS

19, RUE HAUTEFEUILLE, PARIS

Les Actualités Médicales

VOLUMES IN-16 DE 96 PAGES, AVEC FIGURES, CARTONNÉS

à 1 fr. 50

Souscription à 12 Actualités cartonnées..... 16 fr.

Le succès a consacré la valeur et l'utilité des **ACTUALITÉS MÉDICALES**, puisque déjà cinq volumes sont *entièrement épuisés*, huit sont arrivés à leur *deuxième édition* et un à sa *troisième édition*; et que ces nouvelles éditions sont des œuvres réellement nouvelles, de nouvelles *actualités*. A côté des livres classiques, des traités didactiques, il y a place pour une collection de monographies destinées à exposer les idées nouvelles, les faits nouveaux, à compléter tous les traités de médecine, de bactériologie, de thérapeutique, de chirurgie et à les mettre au courant des progrès des sciences médicales.

Dès qu'une question est à l'ordre du jour, une monographie, destinée à la résumer et à la mettre au point, est aussitôt publiée.

Chaque question est traitée par celui qui l'a étudiée, ou par un auteur dont le nom fait autorité. On s'attache particulièrement au côté pratique: de telle façon que les étudiants, pour leurs examens; les candidats, pour les concours; les praticiens, pour l'exercice journalier de leur profession, trouvent dans cette collection ce qui leur est indispensable.

La *Cure de Déchloration* a été exposée par WIDAL et JAVAL.

L'*Ionothérapie*, par les D^{rs} DELHERM et LAQUERRIÈRE.

L'*Artériosclérose*, par le D^r GOUGET.

L'*Appendicite*, par le D^r AUG. BROCA et le *Diagnostic de l'Appendicite*, par le D^r AUVRAY, sont des questions à l'ordre du jour à l'Académie de médecine et à la Société de Chirurgie.

Les *Maladies du Cuir chevelu* (2^e édition) du D^r GASTOU traitent une question toujours en cause à la Société de Dermatologie. Les Rayons de Röntgen reçoivent chaque jour de nouvelles applications en médecine et en chirurgie. Les monogra-

phies du Dr BÉCLÈRE, membre de l'Académie de médecine, le promoteur de la radiographie et de la radioscopie dans les services hospitaliers de Paris, vulgarisent cette précieuse découverte.

Les nouveaux procédés de diagnostic : le *Cytodiagnostic*, par Marcel LABBÉ; la *Technique de l'exploration du tube digestif, examen des fèces* (GAULTIER); les nouvelles méthodes de traitement; les *Médications préventives* (NATTAN-LARRIER); les *Traitements des anténites*; les nouvelles recherches bactériologiques sur la *Diphtérie*, le *Rhumatisme*, le *Pneumocoque*, le *Tétanos*, l'*Étude des Oxydations de l'organisme*; la question, si intéressante pour le praticien, des *Accidents du travail*, par le Dr G. BROUARDEL (2^e édition); les *nouveaux traitements du Diabète* (2^e édition), de la *Goutte*, de la *Syphilis* (2^e édition), des *Névralgies*, de la *Surdité*, voilà autant d'actualités qui ont pris place dans la collection.

Les noms de WIDAL, CHANTEMESSE, GILBERT, LÉPINE, TEISSIER, GRASSET, COURMONT, LANNOIS, BROCA, AUVRAY, GOUGET, APERT, MOSNY, LEGUEU, COLLET, ENRIQUEZ, SICARD, GAVREL, MARCEL LABBÉ, BARBIER, LION, POUSSON, pour ne citer que quelques auteurs des **ACTUALITÉS MÉDICALES**, sont connus de tous les médecins, tant en France qu'à l'étranger; ils ont tous une haute compétence pour les sujets qu'ils traitent.

EN PRÉPARATION

L'Alimentation des Enfants malades, par PÉHU.

Hygiène de l'Intestin, par METCHNIKOFF.

Traitement des Anémies, par VAQUEZ et AUBERTIN.

L'Artériosclérose et son traitement, par A. GOUGET, professeur agrégé à la Faculté de médecine de Paris, médecin des hôpitaux. 1907, 11 vol. in-16 de 96 pages, avec 5 figures, cartonné..... 1 fr. 50

L'artériosclérose est à l'ordre du jour. Si nous ne savons pas encore très exactement comment se produit l'artériosclérose, nous savons beaucoup mieux pourquoi elle se produit, et, par suite, de quelle manière nous pouvons l'éviter, quoique, à vrai dire, nous n'en prenions guère le chemin, car sa fréquence semble aller toujours croissant.

Ce n'est pas, d'ailleurs, dans le monde médical seulement que cette question de l'artériosclérose éveille un vif intérêt. C'est aussi le public qui s'en émeut. Très curieux des choses de la médecine, il a appris, dans les articles médicaux de la grande presse, que l'artériosclérose est une affection très fréquente, et que les accidents les plus graves : apoplexie, angine de poitrine, etc., en sont la conséquence. L'artériosclérose est peut-être aujourd'hui l'affection la plus redoutée du public, après l'appendicite.

C'est surtout sur le diagnostic, ainsi que sur les causes et le traitement de l'artériosclérose, c'est-à-dire sur les parties essentiellement pratiques du sujet, que M. GOUGET a cru devoir insister.

Les Maladies du Cuir chevelu, prophylaxie et traitement, par le Dr GASTOU, assistant à l'hôpital Saint-Louis.
2^e édition. 1907. 1 vol. in-16 de 96 p., 19 fig., cart. 1 fr. 50

Le but de ce livre est de donner un aperçu des maladies du cuir chevelu, d'en décrire l'hygiène, la prophylaxie et le traitement, en basant sur les données scientifiques cette étude pratique. Un formulaire cosmétique (lotions et frictions, pommades, huiles, brillantines, teintures) complète l'ouvrage. La pelade, les teignes, certaines folliculites pyogènes peuvent être transmissibles et créer des épidémies. Leur connaissance doit être vulgarisée dans l'intérêt de la prophylaxie sociale.

Technique de l'Exploration du Tube digestif, par le Dr GAULTIER, ancien interne lauréat des hôpitaux de Paris. 1905. 1 vol. in-16 de 96 pages, avec 13 fig., cart. 1 fr. 50

On trouvera dans cette *Actualité* les méthodes d'exploration clinique de l'estomac et de l'intestin; les méthodes de laboratoire relatives à l'exploration des maladies du tube digestif, c'est-à-dire l'analyse du suc gastrique et l'examen des fèces. Le premier est de pratique courante.

Le second, la *coprologie clinique*, branche d'une science pour ainsi dire nouvelle en France, a acquis une importance suffisante pour qu'on ait le droit de lui donner la place qu'elle mérite à côté des autres méthodes scientifiques qui viennent en aide au diagnostic.

Les Dilatations de l'Estomac, par le Dr M. SOU-PAULT, médecin des hôpitaux de Paris. 1902. 1 vol. in-16 de 96 pages et 4 figures, cartonné..... 1 fr. 50

L'Appendicite, Formes et Traitement, par le Dr AUG. BROCA, agrégé à la Faculté de Paris, chirurgien de l'hôpital Tenon. 1900. 1 vol. in-16, 96 pages, 8 figures, cart. 1 fr. 50

Montrer qu'il y a des formes diverses d'appendicite auxquelles ne saurait convenir toujours la même indication thérapeutique, voilà le but que se propose M. BROCA. Le traitement varie dans ses indications et dans sa technique, selon la forme de la lésion.

Diagnostic de l'Appendicite, par le Dr M. AUVRAY, agrégé à la Faculté de Paris, chirurgien des hôpitaux. 1904. 1 vol. in-16, 96 pages, cartonné..... 1 fr. 50

On s'est moins préoccupé dans ces dernières années du diagnostic de l'appendicite que de son traitement, malgré tout l'intérêt qui s'attache à cette question clinique trop négligée dans la plupart des livres classiques. A lire nombre d'auteurs, il semblerait en effet que le diagnostic de l'appendicite ne présente pas de sérieuses difficultés, et cependant il suffit de parcourir les bulletins de nos sociétés savantes pour voir combien d'erreurs pourraient être relevées, qui ont été commises par des cliniciens du plus grand mérite.

La Cure de Déchloration dans le Mal de Bright et dans quelques maladies hydropigènes, par le Dr Fernand WIDAL, professeur agrégé à la Faculté de médecine de Paris, médecin de l'hôpital Cochin et le Dr Adolphe JAVAL. 1906. 1 vol. in-16 de 96 pages, cart. 1 fr. 50

Les Drs Vidal et Javal exposent les principes et les applications de la cure de déchloration dont ils ont été les promoteurs. Cette méthode diététique qui a pour base la restriction des chlorures alimentaires est aujourd'hui d'une application courante.

En dehors du Mal de Bright, les régimes hypochlorés ont trouvé leur application dans les cardiopathies, les ascites, les phlébites, les dermatites.

La pratique de la cure de déchloration exige des notions préalables sur les besoins de l'organisme en sel, sur l'équilibre chloré et les rapports entre la chloruration et l'hydratation, sur l'imperméabilité rénale relative pour les chlorures, sur la nature des accidents relevant de la rétention chlorurée.

La Diphtérie, Bactériologie et Clinique, Prophylaxie et Traitement, par les Drs H. BARBIER, médecin de l'hôpital Hérold, et G. ULMANN, ancien interne des hôpitaux de Paris. 1899. 1 vol. in-16, 96 pages, 7 figures, cart. 1 fr. 50

Appelés l'un et l'autre à diriger pendant plusieurs mois un service de diphtérie à l'hôpital Trousseau, les auteurs ont consigné dans ce volume les faits nouveaux qu'ils ont pu constater dans l'étude de cette maladie.

1° Au point de vue bactériologique, ils ont établi que seul le bacille long, touffu, était le vrai bacille de la diphtérie.

2° Au point de vue clinique, ils ont distingué les diphtéries pures des diphtéries associées.

3° Au point de vue thérapeutique, ils ont montré que le sérum antidiphtérique, tout puissant contre la diphtérie pure, est inefficace contre la diphtérie associée, qui, elle, relève de la médication antiseptique.

Traitement de la Syphilis, par le Dr EMERY, ancien chef de clinique de la Faculté de Paris. Préface de M. le professeur FOURNIER. 2^e édition. 1905. 1 vol. in-16, 96 pages, cart. 1 fr. 50

Voici le titre des principaux chapitres : Hygiène du syphilitique. — Traitement mercuriel : action préventive, accidents et inconvénients ; modes d'administration (frictions, méthodes cutanées, accessoires, ingestion, injections), avantages et inconvénients, mode d'administration. — Traitement ioduré : traitement des manifestations cutanées et muqueuses.

L'Alimentation des Enfants malades, par le Dr PÉHU, médecin des hôpitaux de Lyon. 1908. 1 vol. in-16, 96 pages, cartonné 1 fr. 50

Voici un ouvrage de la plus grande utilité, très pratique, où l'on trouvera clairement exposés tous les régimes alimentaires qui peuvent convenir aux enfants, avec leurs indications et des conseils pratiques pour leur emploi.

Le Traitement de la Constipation, par leD^r FROUSSARD, ancien interne des hôpitaux de Paris. 1903.

1 vol. in-16 de 96 pages, cartonné..... 1 fr. 50

L'auteur, se basant sur les formes cliniques et les causes variées de la constipation, en montre la grande diversité d'origine, le mécanisme variable, et déduit un traitement méthodique et rationnel. Ce petit traité de la constipation répond aux tendances actuelles de la clinique et de la thérapeutique qui a pour but la recherche et la guérison des causes des maladies par l'hygiène plutôt que par les médicaments.

Les Traitements des Entérites, par leD^r M. JOUAUST. 1905. 1 vol. in-16 de 96 pages, cart. 1 fr. 50

Les régimes alimentaires sont tout d'abord longuement passés en revue. Viennent ensuite les traitements médicamenteux contre la constipation ou la diarrhée, et contre le spasme et la douleur ; puis les traitements, par les agents physiques (lavages, hydrothérapie, massage, ceinture), enfin le traitement chirurgical. Les chapitres suivants traitent de la psychothérapie, de l'isolement et des cures d'air, puis des stations thermales françaises et étrangères, enfin de l'électrothérapie.

Calculs des Voies biliaires et Pancréatites,par le D^r René GAULTIER, chef de laboratoire à la Faculté de médecine de Paris. 1908. 1 vol. in-16 de 96 pages, avec 16 figures, cartonné..... 1 fr. 50

M. le D^r GAULTIER présente, d'après ses propres recherches et d'après l'enseignement magistral de son maître M. le professeur DIEULAFOY, une étude des pancréatites compliquant la calculose hépatique dans laquelle sa méthode de coprologie clinique, telle qu'il l'a exposée dans son récent *Précis de Coprologie*, apporte sa part contributive tant pour l'établissement d'un *diagnostic* que pour la fixation du *pronostic* dont dépend l'intervention thérapeutique.

Trachéobronchoscopie et Œsophagoscopie,par le D^r GUISEZ, ancien interne des hôpitaux de Paris, chef des travaux d'oto-rhino-laryngologie à la clinique chirurgicale de l'Hôtel-Dieu. 1905. 1 vol. in-16, 96 pages et 20 figures, cartonné..... 1 fr. 50

C'est une méthode toute nouvelle qui fera bientôt partie de la pratique journalière du praticien. Il était donc nécessaire d'exposer sa technique et ses résultats. Nul n'était mieux désigné pour cela que le D^r Guisez.

La Démence précoce, par le D^r G. DENY, médecin de

la Salpêtrière et P. ROY, interne des hôpitaux de Paris. 1 vol. in-16 de 96 pages, avec 11 photographies, cartonné. 1 fr. 50

MM. Deny et Roy croient que, malgré le polymorphisme de ses symptômes, la démence précoce constitue une affection autonome, à évolution spéciale, qui doit être détachée du bloc des psychoses de *dégénérescence*.

Les Folies intermittentes. La Folie ma-

niaque dépressive, par le D^r G. DENY, et P. CAMUS, interne des hôpitaux de Paris. 1907. 1 vol. in-16, 96 pages, avec fig., cartonné..... 1 fr. 50

L'ionothérapie électrique, par Louis DELHERM, ancien interne des hôpitaux de Paris, et A. LAQUERRIÈRE, lauréat de l'Académie de médecine. 1908. 1 vol. in-16 de 96 pages, avec 11 figures, cartonné..... 4 fr. 50

L'introduction d'un médicament à travers la peau grâce au courant électrique a, dans ces derniers temps, attiré l'attention du grand public médical.

Le petit livre de MM. DELHERM et LAQUERRIÈRE a pour but d'exposer aussi simplement que possible quels sont les phénomènes chimiques et physiques qui rendent compte de cette pénétration, de présenter la technique et les résultats des tentatives thérapeutiques effectuées actuellement, de discuter et d'interpréter ces résultats.

Les Rayons de Röntgen et le Diagnostic de la Tuberculose, par le Dr A. BÉCLÈRE, médecin de l'hôpital Saint-Antoine. 1899. 1 vol. in-16, 96 pages et 9 figures, cartonné..... 4 fr. 50

Les Rayons de Röntgen et le Diagnostic des affections thoraciques non tuberculeuses, par A. BÉCLÈRE, médecin de l'hôpital Saint-Antoine. 1901. 1 vol. in-16, 96 pages, 10 figures, cartonné..... 4 fr. 50

Les Rayons de Röntgen et le Diagnostic des maladies internes, par le Dr A. BÉCLÈRE, médecin de l'hôpital Saint-Antoine. 1904. 1 vol. in-16, 96 pages, et figures, cartonné..... 4 fr. 50

« L'emploi des rayons de Röntgen, qui rendait au chirurgien de si grands services, est devenu tout aussi précieux pour le médecin. »

L'emploi médical des rayons de Röntgen comme instrument de diagnostic s'applique soit au squelette et aux autres éléments de l'appareil locomoteur, soit aux organes splanchniques.

Aux diverses cavités splanchniques, aux cavités crânienne, rachidienne, thoracique et abdominale, correspondent autant de divisions d'une importance très inégale et qui ne relèvent pas de la même technique.

La Radiographie et la Radioscopie cliniques, par le Dr RÉGNIER, chef du Laboratoire de radioscopie à la Charité. 1899. 1 vol. in-16, 96 pages et 11 fig., cart. 4 fr. 50

L'auteur décrit le mode de production des rayons X, le matériel nécessaire, la technique de la radioscopie et de la radiographie. Puis il en indique les applications médicales et chirurgicales, en donnant, à propos de chaque région, le *modus faciendi* et les causes d'insuccès.

Le Tétanos, par les D^{rs} J. COURMONT et M. DOYON, professeur et professeur agrégé à la Faculté de médecine de Lyon. 1899. 1 vol. in-16, 96 pages, avec figures, cart. 1 fr. 50

Les auteurs étudient le poison tétanique, le tétanos expérimental par injection de toxine tétanique, le mode d'action de la toxine, la localisation des effets de la toxine, les lésions nerveuses chez les tétaniques.

Un chapitre est consacré au diagnostic et au pronostic, et l'ouvrage se termine par le traitement au sérum antitétanique.

• Il y a dix ans, disent les auteurs, en terminant, aucune ligne de ce livre n'aurait pu être écrite. »

« Combien d'idées nouvelles et de faits intéressants sont exposés dans le livre de MM. Courmont et Doyon. L'ouvrage est écrit d'une façon claire et attachante. Nous ne saurions trop en recommander la lecture à ceux qui s'intéressent aux conquêtes de la science moderne. » (*La Presse médicale.*)

Le Rhumatisme articulaire aigu en bactériologie, par les D^{rs} H. TRIBOULET, médecin des hôpitaux de Paris, et A. CORON, ancien interne des hôpitaux. 1900. 1 vol. in-16, 96 pages, avec figures, cartonné..... 1 fr. 50

L'infection secondaire est vraisemblablement la seule raison d'être des différences cliniques qui s'observent dans l'évolution des polyarthrites fébriles aiguës, à début souvent identique. Cette infection, la bactériologie la révèle par la présence de germes variés : bacille d'Achalme, diplococcus et quelquefois staphylocoques qui sont les complications viscérales. Les auteurs attirent l'attention sur un diplococcus, hôte du tractus gastro-intestinal, qui peut passer dans le sang et donner lieu à des phénomènes de septicémie, parmi lesquels l'endocardite dite rhumatismale

Le Pneumocoque, par LIPPMANN, interne des hôpitaux de Paris. Introduction par le D^r DUFLOCO, médecin des hôpitaux de Paris. 1900. 1 vol. in-16, 96 p. et fig., cart. 1 fr. 50

Le temps n'est plus où l'on reconnaissait au pneumocoque le seul droit de faire de la pneumonie. Nous savons que ce genre peut déterminer les localisations les plus diverses. Nous savons aussi que chacune de ces localisations nécessite une thérapeutique spéciale, basée sur un diagnostic bactériologique exact. D'où l'intérêt de l'excellente monographie de M. Lippmann, où il étudie le genre pneumocoque, les pneumococcies expérimentales et les pneumococcies humaines.

Les Oxydations de l'Organisme (oxydases), par E. ENRIQUEZ et J.-A. SICARD, médecins des hôpitaux de Paris. 1902. 1 vol. in-16, 96 pages, cartonné..... 1 fr. 50

Après quelques généralités sur les ferments solubles et sur l'importance des ferments oxydants, les auteurs exposent les méthodes employées pour la recherche de ces ferments oxydants directs et indirects. Puis, ils indiquent la recherche des oxydases dans les tissus et les humeurs de l'homme, par les réactifs colorants, et surtout au moyen de l'aldéhyde salicylique et de la mensuration des gaz absorbés et produits.

Les États neurasthéniques, diagnostic, traitement, par le Dr ANDRÉ RICHE, médecin adjoint de l'hospice de Bicêtre. 1908. 1 vol. in-16, 96 p., cart. 1 fr. 50

Le volume de M. ANDRÉ RICHE, « Les États neurasthéniques », est une mise au point très intéressante et très soignée de cette question toute d'actualité : la *Neurasthénie* ; « de cette nouvelle venue dont le nom de plus en plus compréhensif sert trop souvent à masquer des erreurs de diagnostic. La neurasthénie n'est pas une maladie, une entité morbide, c'est un état ou plutôt une réunion d'états qu'il faut savoir différencier. »

Elève de Gilles de la Tourette, ANDRÉ RICHE a fait œuvre originale, tout en profitant des idées chères à son maître.

Le traitement y tient une place importante ; tous les procédés modernes sont passés en revue.

Les Myélites syphilitiques, formes cliniques et traitement, par GILLES DE LA TOURETTE, agrégé à la Faculté de Paris. 1899. 1 vol. in-16, 92 pages, cartonné. 1 fr. 50

Le Traitement pratique de l'Epilepsie, par GILLES DE LA TOURETTE. 1901. 1 vol. in-16, 96 p., cart. 1 fr. 50

Le Traitement des Névralgies et des Névrites, par le Dr H.-F. PLICQUE, ancien interne des hôpitaux de Paris. 1902. 1 vol. in-16 de 96 pages, cart. 1 fr. 50

L'auteur passe en revue les *indications thérapeutiques fournies par l'étiologie*, puis les *indications thérapeutiques en général*. Le *traitement de la douleur* est longuement étudié. Le *traitement de l'insomnie* vient ensuite.

Les chapitres suivants sont consacrés à la *névralgie faciale* et au tic douloureux de la face, puis aux *névralgies du membre inférieur* et à la *sciatique*, aux *névralgies et névrites des divers nerfs*, à la *migraine*.

Les Thérapeutiques récentes dans les maladies nerveuses, par les Drs LANNOIS, professeur agrégé et POROT, chef de clinique à la Faculté de médecine de Lyon. 1 vol. in-16 de 96 pages, cart. 1 fr. 50

Voici un aperçu des matières traitées :

- I. Les thérapeutiques rachidiennes. Ponction lombaire évacuatrice. Injections sous-arachnoïdiennes. Injections épidurales.
- II. La rééducation et le traitement des tics.
- III. Les injections mercurielles dans la syphilis nerveuse.
- IV. Le traitement arsenical de la chorée.
- V. Les injections gazeuses dans les névralgies et les névrites.
- VI. Thérapeutiques chirurgicales récentes.

La Syphilis de la moelle, par A. GILBERT, professeur à la Faculté de médecine de Paris, membre de l'Académie de médecine et G. LION, médecin de l'hôpital de la Pitié. 1908. 1 vol. in-16, 96 pages, cartonné. 1 fr. 50

Le Cytodiagnostic, les méthodes d'examen des sérosités pathologiques et du liquide céphalo-rachidien, par le Dr Marcel LABBÉ, agrégé à la Faculté de médecine, médecin des hôpitaux de Paris. 1904. 1 vol. in-16, 96 p., cart. 1 fr. 50

L'examen des sérosités pathologiques a fait, dans ces dernières années, de très grands progrès. Les précautions antiseptiques ont rendu inoffensives les *ponctions exploratrices* faites dans les séreuses, de sorte que ces interventions sont aujourd'hui pratiquées non plus seulement dans un but thérapeutique, mais dans une intention diagnostique.

La *ponction lombaire* a, au point de vue diagnostique, une grande valeur en permettant d'étudier chez l'individu vivant les infections et les réactions organiques qui se passent au sein du système nerveux. Après avoir traité de l'examen des sérosités pathologiques, M. Labbé expose la technique et les résultats de l'examen du liquide céphalo-rachidien obtenu par ponction lombaire.

Le Sang, par le Dr Marcel LABBÉ, médecin des hôpitaux de Paris. 1902. 1 vol. in-16 de 96 pages et fig., cart. 1 fr. 50

M. Labbé expose l'orientation nouvelle donnée aux recherches et aux études sur le sang; les principes de la technique qui a présidé à ces recherches; enfin, les résultats généraux obtenus.

Voici les trois grandes divisions du livre : 1° Importance du rôle que joue dans l'organisme le sang. 2° Composition du sang. Équilibre physiologique de cette composition. Modifications apportées à cet équilibre par les états pathologiques. 3° Processus qui président à la naissance et à la mort du sang.

La Protection de la Santé publique. Loi et Commentaires de la Loi et des Règlements d'administration, par le Dr MOSNY, médecin des hôpitaux de Paris. 1904. 1 vol. in-16 de 96 pages, cart. 1 fr. 50

La France était, jusqu'à ces derniers temps, la seule des nations civilisées qui ne possédât pas de législation sanitaire. Elle en possède une depuis le 15 février 1902. La présente étude critique n'est pas un commentaire juridique de cette loi. L'auteur se place uniquement au point de vue de l'hygiène sociale. Il ne suit donc pas le texte de la loi, mais passe en revue les quelques questions d'hygiène sociale plus particulièrement envisagées et résolues par la loi.

L'auteur étudie tour à tour : 1° Le règlement sanitaire communal; 2° l'assainissement communal; 3° la salubrité des immeubles; 4° la prophylaxie des maladies transmissibles; 5° l'administration sanitaire.

Les Accidents du Travail. Guide du médecin, par Georges BROUARDEL, médecin des hôpitaux de Paris, médecin-expert près le tribunal de la Seine. 2^e édition, 1907. 1 vol. in-16 de 96 pages, cart. 1 fr. 50

Depuis la première édition de cet ouvrage, la loi sur les accidents du travail a subi des modifications qui ont nécessité une refonte complète de l'ouvrage. Cette loi nécessite, en nombre de cas, l'intervention du médecin; il était donc utile de réunir en une sorte de guide, d'une part l'exposé même de la loi, et d'autre part l'étude des faits qui demandent une appréciation médicale.

Chirurgie intestinale d'urgence, par le

D^r A. Mouchet, chef de clinique à la Faculté de médecine de Paris. 1903. 1 vol. in-16, 96 pages et 23 fig., cart. 1 fr. 50
L'auteur passe successivement en revue les contusions et les plaies de l'abdomen, l'occlusion intestinale, l'appendicite, l'imperforation anorectale, l'étranglement hémorroïdaire, les hernies étranglées et les hernies gangrenées. — Pour chaque maladie, les indications opératoires sont tout d'abord exposées avec précision et clarté. Puis la technique opératoire est décrite, d'après les travaux les plus récents, et illustrée de nombreuses figures originales intercalées dans le texte.

Chirurgie nerveuse d'urgence, par le **D^r A. Chipault**. 1904. 1 vol. in-16 de 96 pages, cart. 1 fr. 50

Chirurgie de diagnostics patients d'interventions longuement calculées : dans la plupart des cas, la chirurgie du système nerveux n'en doit pas moins être parfois une chirurgie d'urgence, c'est-à-dire une chirurgie dont les indications demandent à être saisies et remplies par tous.

Le volume de M. Chipault a pour but de délimiter le domaine dans lequel doit s'exercer cette action hâtive, et de l'y guider ; c'est une étude claire et pratique.

Le Canal vagino-péritonéal, Diagnostic et traitement de la hernie inguinale et des hydrocèles congénitales, de l'ectopie testiculaire, par le **D^r P. VILLEMIN**, chirurgien des hôpitaux de Paris. 1904. 1 vol. in-16 de 96 pages, 17 figures, cartonné. 1 fr. 50

Le canal vagino-péritonéal reste perméable : c'est, à échéance variable, l'apparition de la hernie inguinale congénitale, de l'hydrocèle communicante ; le canal vagino-péritonéal est en partie oblitéré : c'est l'hydrocèle enkystée du cordon et la hernie funiculaire ; le canal vagino-péritonéal est imparfaitement descendu : c'est l'ectopie avec la hernie presque obligatoire. Au point de vue clinique, c'est toujours une tumeur siégeant au niveau du cordon, et dans laquelle il faudra trouver les caractères propres à en déterminer la nature. Enfin, l'idée directrice de toute thérapeutique découle de la présence d'un sac péritonéal contenant ; ou appelé à contenir une anse herniée ; c'est la cure radicale qui s'impose.

La Gastrostomie, par le **D^r J. BRAQUEHAYE**, agrégé à la Faculté de Bordeaux, chirurgien de l'hôpital de Tunis. 1900. 1 vol. in-16 de 96 pages et figures, cartonné. 1 fr. 50

L'auteur décrit d'abord la gastrostomie simple, schématique, puis il passe en revue les 24 procédés actuels des chirurgiens français et étrangers. Il parle ensuite des soins consécutifs à l'opération, du traitement des accidents immédiats et des résultats cliniques.

Chirurgie des Voies biliaires, par le **D^r PAUCHET**, chirurgien des hôpitaux d'Amiens. 1900. 1 vol. in-16 de 96 pages, avec figures, cartonné. 1 fr. 50

Qu'il s'agisse de faire disparaître des accès répétés de coliques hépatiques, de lever un obstacle au cours de la bile chez un sujet icterique, ou de drainer la vésicule chez un malade atteint d'une affection de l'arbre biliaire, les indications opératoires sont multiples.

Les Rayons N et les Rayons N', par le Dr BORDIER, professeur agrégé à la Faculté de médecine de Lyon. 1905. 1 vol. in-16 de 95 pages et 16 figures, cart. 1 fr. 50

Les découvertes de MM. Blondlot et Charpentier passionnent les esprits; or, jusqu'à présent, ce n'est que dans les journaux ou dans des articles peu détaillés qu'ont dû puiser ceux qu'intéresse cette question.

M. Bordier a rassemblé dans cette *Actualité médicale* tout ce qui a été publié sur les rayons N; il l'a ordonné avec la clarté, la précision et la compétence dont il a déjà fait preuve dans ses autres publications.

Traitement chirurgical des Néphrites médicales, par le Dr A. POUSSON, professeur agrégé à la Faculté de médecine de Bordeaux. 1904. 1 vol. in-16 de 96 pages, cartonné. 1 fr. 50

Le traitement chirurgical des néphrites médicales a tout d'abord provoqué la méfiance des médecins; cependant les résultats obtenus dans les néphrites infectieuses aiguës et dans les néphrites chroniques ont fini par forcer leur attention; cette question a suscité dans ces derniers temps des expériences fort intéressantes et soulevé des discussions de la part des cliniciens les plus compétents.

Radiothérapie et Photothérapie, par le Dr L. RÉGNIER, chef du Laboratoire d'électrothérapie de l'hôpital de La Charité. 1902. 1 vol. in-16 de 96 pages et fig., cartonné. 1 fr. 50

Le Dr Régnier étudie l'héliothérapie et l'électro-photothérapie; il décrit les appareils inventés pour les bains de lumière artificielle et leurs effets physiologiques. Puis il passe aux indications thérapeutiques de la photothérapie et de la radiothérapie. Il termine par l'étude de la radiothérapie.

La Mécanothérapie, Application du mouvement à la cure des maladies, par le Dr L.-R. RÉGNIER. 1901. 1 vol. in-16, de 92 pages avec figures, cartonné. 1 fr. 50

L'auteur passe d'abord en revue les appareils employés: appareils à mouvements actifs et à mouvements passifs, appareils électriques pour le massage vibratoire et appareils d'orthopédie. Puis il fait connaître les effets thérapeutiques de la mécanothérapie, ses indications et ses contre-indications dans les diverses maladies.

Le Rein mobile, par le Dr F. LEGUEU, professeur agrégé à la Faculté de médecine de Paris. 1 vol. in-16 de 96 pages avec figures, cartonné. 1 fr. 50

Le Dr Legueu passe en revue les sujets suivants:

Le rein mobile et les éléments de fixation du rein. Les lésions: Les causes. Clinique. Diagnostic. Complications: appendicite, hématurie, néoplasme, tuberculose, hydronéphrose, etc.

Le traitement du rein mobile forme la partie principale du volume. Après quelques pages sur le bandage et le massage, le Dr Legueu étudie l'opération de la néphrorraphie. Il décrit le procédé modifié de Guyon, auquel il a recours, puis les suites opératoires. Il termine par l'étude du rein mobile compliqué.

Les Auto-Intoxications de la Grossesse,

par le Dr BOUFFE DE SAINT-BLAISE, accoucheur des hôpitaux de Paris. 1899. 1 vol. in-16, 96 pages, cartonné.... 1 fr. 50

M. BOUFFE de Saint-Blaise s'inspirant des idées de son maître, M. PRINARD, pense que, pendant la grossesse, la femme doit avoir à lutter d'une façon particulière, l'équilibre de ses fonctions pouvant se rompre plus aisément. Il attribue à une intoxication spéciale à la grossesse certains troubles, de même que les accès éclamptiques.

Cancer et Tuberculose,

par le Dr H. CLAUDE, médecin des hôpitaux. 1900. 1 vol. in-16, 96 pages et figures, cartonné..... 1 fr. 50

Syphilis et Cancer,

par le Dr René HORAND. 1908. 1 vol. in-16, 96 pages et 10 fig., cart..... 1 fr. 50

Les Albuminuries curables,

par le Dr TEISSIER, professeur à la Faculté de Lyon, corresp. de l'Académie de médecine. 1905. 1 vol. in-16, 96 p., cart..... 1 fr. 50

A quoi peut-on reconnaître la curabilité d'une albuminurie? Dans quelles conditions cette curabilité peut-elle s'obtenir et dans quelles limites est-on en droit de l'espérer? Telles sont les questions que M. TEISSIER résout. Il passe en revue les albuminuries fonctionnelles ou organiques, sans lésion déterminée du rein, puis les albuminuries rénales.

Les Régénérations d'organes,

par le Dr P. CARNOT, docteur ès sciences, agrégé à la Faculté de médecine de Paris. 1899. 1 vol. in-16, 96 pages, 14 fig., cart.... 1 fr. 50

Après avoir distingué la *régénération physiologique* de la *régénération accidentelle ou traumatique* et de la *régénération pathologique*, l'auteur expose le *mécanisme de la régénération* et le *processus de régénération* des différents tissus. L'auteur a toujours en vue les applications thérapeutiques.

La Psychologie du Rêve au point de vue médical,

par N. VASCHIDE, chef des travaux du laboratoire de psychologie expérimentale des Hautes Études, et H. PIÉRON. 1902. 1 vol. in-16 de 96 pages, cart..... 1 fr. 50

Il y a dans le rêve une source précieuse de renseignements sur notre état psychologique et sur notre état physiologique le plus intime; il faut que le médecin s'habitue à cette investigation comme aux autres.

L'Obésité et son traitement,

par le Dr P. LE NOIR, médecin de l'hôpital Saint-Antoine. 1907. 1 vol. in-16 de 96 pages, cartonné..... 1 fr. 50

Voici un aperçu des matières contenues dans ce petit volume : Symptômes et formes cliniques. — Étiologie. — Pathogénie. — Comment on devient obèse. — Traitement. — Régime alimentaire. — Régimes réduisant les aliments. — Régimes réduisant les boissons. — Cures de terrain et exercices. — Traitement médicamenteux. — Purgatifs. — Alcalins. — Cure thermale. — Médication iodée et thyroïdienne.

Les Traitements du Goître exophtalmique,

par les D^{rs} SAINTON, ancien chef de clinique de la Faculté de médecine de Paris et DELHERM. Préface de M. le professeur GILBERT BALLET. 1908. 1 vol. in-16, 96 pages, cartonné 1 fr. 50

Les D^{rs} SAINTON et DELHERM passent en revue tous les traitements tant médicaux que physiothérapiques ou chirurgicaux actuellement mis en œuvre pour le goître exophtalmique. Ils critiquent la valeur de chacun et exposent leurs indications et contre-indications.

Le Cloisonnement vésical et la division des urines.

Applications au diagnostic des lésions rénales, par le D^r CATHELIN, chef de clinique à la Faculté de médecine de Paris. 1903. 1 vol. in-16 de 96 p., avec 23 fig., cart. 1 fr. 50

Moustiques et Fièvre jaune,

par A. CHANTEMESSE, professeur d'hygiène à la Faculté de médecine de Paris, et F. BOREL, directeur de la 2^e Circonscription sanitaire maritime. 1906. 1 vol. in-16 de 96 pages, avec fig., cart. 1 fr. 50

La fièvre jaune provient de la piqûre du *Siegomya fasciata* : elle ne peut s'étendre que là où il existe et trouve des conditions favorables à son développement. A l'aide de ces données très simples, les auteurs ont indiqué les mesures prophylactiques à prendre pour se préserver de toute contagion.

Mouches et Choléra,

par CHANTEMESSE, professeur à la Faculté de médecine de Paris, inspecteur général des services sanitaires, et BOREL, directeur de la 2^e Circonscription sanitaire maritime. 1906. 1 vol. in-16 de 96 pages, avec carte et graphique, cartonné..... 1 fr. 50

Le choléra est en Europe. Il est donc tout d'actualité d'indiquer comment se fait la marche de l'épidémie et quelles sont les mesures prophylactiques qui peuvent permettre de se préserver de la contagion.

Voici les principaux chapitres : Les grandes incursions du choléra indien. — Le choléra de 1899 à 1905. — Les modes d'extension du choléra indien. — Mouches et choléra. — Prophylaxie du choléra (internationale, nationale, urbaine, individuelle, autour du malade). — Le passé et l'avenir national du choléra.

Les Enfants retardataires (*arrêts de la croissance*

et troubles du développement), par le D^r E. APERT, médecin des hôpitaux de Paris. 1902. 1 vol. in-16 de 96 pages, avec figures, cartonné..... 1 fr. 50

Le D^r APERT passe en revue les différents types nosologiques qui peuvent résulter des arrêts de développement ; il montre l'utilité de l'étude anthropométrique et radiographique de ces sujets au point de vue du pronostic ; enfin, il donne la conclusion pratique et fournit au médecin les éléments d'une thérapeutique rationnelle.

Les Médications reconstituantes. La Médication phosphorée (*Glycérophosphates, Lécithines, Nucléïnes*), par Henri LABBÉ, chef de laboratoire à la Faculté de médecine de Paris. 1904. 1 vol. in-16 de 96 p., cart. 4 fr. 50

L'exposé des applications thérapeutiques des substances phosphorées est aussi complet que l'a permis l'état actuel des connaissances. Un chapitre rappelle la posologie générale de toute la médication phosphorée. Le praticien et le pharmacien y trouveront d'utiles renseignements, leur permettant de reconnaître la falsification ou la fraude, si fréquentes dans la préparation de ces composés.

La Diathèse urique, par Henri LABBÉ. 1908. 1 vol. in-16, 96 pages, cartonné. 4 fr. 50

La Médication surrénale, par les D^r R. OPPENHEIM et M. LÉPER, agrégé à la Faculté de médecine de Paris. 1904. 1 vol. in-16 de 96 pages, cart. 4 fr. 50

Les auteurs étudient successivement : les Extraits capsulaires dans la médecine expérimentale ; la Posologie ; la Médication cardio-tonique ; la Médication hémostatique et antiplogistique ; la Médication anesthésique ; la Médication surrénale dans les maladies nerveuses et les maladies de la nutrition ; la Médication surrénale dans les maladies infectieuses et dans les intoxications ; la Médication surrénale dans la maladie d'Addison.

Les Médications préventives ; Sérothérapie et Bactériothérapie, par le D^r NATTAN-LARRIER, chef de clinique à la Faculté de médecine de Paris. 1905. 1 vol. in-16, 96 pages, cartonné. 4 fr. 50

La bactériothérapie et la sérothérapie permettent de mettre en pratique le précepte : « Prévenir est plus facile que guérir. »

L'habitude d'employer les injections préventives pour éviter la diphtérie, le tétanos, le choléra, des infections à streptocoque, la peste, la fièvre jaune se répand chaque jour davantage.

Le Traitement de la Surdité, Prophylaxie et Hygiène, par le D^r CHAVANNE, médecin de la clinique otorhino-laryngologique de l'hôpital Saint-Joseph de Lyon. 1905. 1 vol. in-16 de 96 pages, cartonné. 4 fr. 50

Il arrive bien souvent que l'on ne s'inquiète de la surdité qu'à un moment où elle est devenue incurable. Le nombre des sourds diminuerait si on soignait au début les affections dont l'évolution amène ou prépare la surdité. Le D^r CHAVANNE fait un exposé très clair et très pratique où le médecin praticien trouvera des indications utiles qui lui permettront de rendre souvent service à ses malades.

La Technique histo-bactériologique moderne, procédés nouveaux, méthodes rapides, par

E. LEFAS, préparateur à la Faculté de médecine de Paris.
1907. 1 vol. in-16 de 96 pages, cartonné 4 fr. 50

Les méthodes techniques se renouvellent sans cesse : aussi était-il utile de donner, parmi les plus récentes, celles qui semblent avoir une valeur durable. C'est ce que vient de faire le Dr Lefas, dans un petit volume des *Actualités médicales*.

Le Rhume des Foins, par le Dr GARBI, médecin des hôpitaux de Lyon. 1899. 1 vol. in-16, 96 pages, cart. 4 fr. 80

L'Odorat et ses Troubles, par le Dr COLLET, professeur agrégé à la Faculté de Lyon, médecin des hôpitaux. 1904. 1 vol. in-16 de 96 pages et fig., cart. 4 fr. 50

L'odorat et les odeurs n'intéressaient que quelques naturalistes ou quelques médecins chercheurs ; il n'en est plus de même aujourd'hui.

L'étude des organes des sens est toujours pleine d'attraits, à cause de la multiplicité des points de vue qu'elle découvre : le physiologiste, le psychologue, le neurologiste, le pathologiste, l'aliéniste y trouvent des problèmes. L'olfaction ne fait pas exception à cette règle.

Voici les principaux chapitres :

L'appareil nerveux de l'olfaction. — Les odeurs. — L'olfaction normale. — Mesure de l'odorat. — L'anosmie en général. — Classification des anosmies. — Hyperosmie et Parosmie. — Névrose de l'odorat. — Traitement.

Thérapeutique oculaire, nouvelles médications, opérations nouvelles, par le Dr F. TERRIEN, ophtalmologiste des hôpitaux de Paris. 1899. 1 vol. in-16, 96 pages et 12 figures, cart. 4 fr. 50

Parmi les médications nouvelles, l'auteur étudie les collyres huileux, les injections d'huile biiodurée dans la syphilis oculaire, le protargol, le bleu de méthylène, l'ichtyol et le traitement des blépharites sèches.

Les opérations nouvelles dont il donne le manuel opératoire, les indications et les résultats sont nombreuses :

Extraction des corps étrangers intra-oculaires. — Ablation de la glande lacrymale dans le larmoiement chronique. — Glaucome chronique simple. — Extraction totale de la cataracte secondaire. — Traitement de la myopie par l'extraction du cristallin transparent. — Manuel opératoire du strabisme. — Nouvelle opération du ptosis. — Opérations conservatrices.

La Fatigue oculaire et le Surmenage visuel, par le Dr Louis DOR, chef de laboratoire à la Faculté de médecine de Lyon. 1900. 1 vol. in-16, 94 pages, cartonné. 4 fr. 50

La Goutte et son traitement, par le D^r APERT, médecin des hôpitaux de Paris. 1902. 1 vol. in-16 de 96 pages, cartonné..... 1 fr. 50

Voici un aperçu des matières traitées :

I. L'accès de goutte. — II. Le tempérament gouteux. Symptômes de prédisposition gouteuse chez l'enfant. Croissance et puberté chez les prédisposés. — III. Évolution de la goutte. Variété des attaques. Goutte monoarticulaire. Goutte polyarticulaire. Succession des attaques. Goutte chronique. — IV. Goutte abarticulaire. Goutte nerveuse. Goutte musculaire. Goutte viscérale. — V. Étiologie. Goutte saturnine. — VI. Traitement hygiénique. Régime. Exercices. — VII. Traitement hydrominéral. — VIII. Traitement prophylactique. — IX. Traitement de l'accès de goutte. — X. Traitement de la goutte chronique invétérée.

Le Diabète et son traitement, par le D^r R. LÉPINE, professeur de clinique à la Faculté de Lyon, correspondant de l'Institut. 2^e édition, 1905. 1 vol. in-16, 92 pages, cartonné..... 1 fr. 50

Les Complications du Diabète et leur traitement, par le D^r LÉPINE. 1906. 1 vol. in-16, 96 p., cartonné..... 1 fr. 50

M. LÉPINE vient de résumer toutes les recherches nouvelles sur la pathogénie et surtout le traitement du diabète. L'auteur donne les résultats de sa pratique personnelle et de sa longue expérience.

Diagnostic des Maladies de la Moelle (siège des lésions), par le D^r GRASSET, professeur de clinique à l'Université de Montpellier, associé national de l'Académie de médecine, lauréat de l'Institut. 3^e édition, 1908. 1 vol. in-16, 96 pages et figures, cartonné..... 1 fr. 50

Étant donné un malade chez lequel on a reconnu une maladie de la moelle, comment peut-on cliniquement déterminer le siège précis de l'altération médullaire? Quel est le système ou quels sont les systèmes de la moelle qui sont exclusivement ou principalement atteints? A quelle hauteur de l'axe spinal siège la lésion? Voilà les questions qu'étudie M. GRASSET.

Diagnostic des Maladies de l'Encéphale, par le D^r GRASSET, professeur de clinique médicale à l'Université de Montpellier. 2^e édition, 1908. 1 vol. in-16 de 96 pages, avec 6 figures, cartonné..... 1 fr. 50

Pour l'encéphale, comme pour la moelle, le professeur GRASSET étudie successivement le syndrome des divers grands systèmes nerveux de l'encéphale.

Il passe en revue le syndrome de l'appareil encéphalique sensitivo-moteur avec le *diagnostic général de l'hémiplégie organique*, le syndrome de l'appareil central de la vision; le syndrome de l'appareil encéphalique de l'orientation et de l'équilibre, le syndrome de l'appareil nerveux du langage; le syndrome de l'appareil encéphalique de la circulation, des sécrétions et de la nutrition, de la digestion et de la respiration.

ENVOI FRANCO CONTRE UN MANDAT SUR LA POSTE

FORMULAIRES

Collection de vol. in-18 de 300 pages, cartonnés, à 3 fr. le volume.

- Formulaire des Médicaments nouveaux**, par H. BOCQUILLON-LIMOUSIN. Introduction par le Dr HUCHARD, médecin des hôpitaux, 17^e édition, 1905. 1 vol. in-18 de 306 pages, cartonné..... 3 fr.
- Formulaire des Alcaloïdes et des Glucosides**, par H. BOCQUILLON-LIMOUSIN. Introduction par le professeur G. HAYEM. 2^e édition, 1899. 1 vol. in-18 de 318 pages, cart..... 3 fr.
- Formulaire de l'Antisepsie et de la désinfection**, par H. BOCQUILLON-LIMOUSIN. 3^e édition, 1905. 1 vol. in-18, cart..... 3 fr.
- Formulaire des Médications nouvelles**, par le Dr H. GILLET, 1905. 1 vol. in-18 de 280 p., avec fig. cart..... 3 fr.
- Formulaire des Régimes alimentaires**, par le Dr H. GILLET. 1 vol. in-18 de 300 pages, cart..... 3 fr.
- Formulaire d'Hygiène infantile, individuelle et collective**, par le Dr H. GILLET, 1898. 2 vol. in-18 de chacun 288 pages, avec 45 fig., cartonné, chaque..... 3 fr.
- Formulaire de Thérapie infantile et de Posologie**, par le Dr R. FOCINEAU, préface du professeur HUTINEL, 1901. 1 vol. in-18, 308 pages, cart..... 3 fr.
- Formulaire des Spécialités pharmaceutiques**, par le Dr GAUTIER et F. RENAULT. 1 vol. in-18 de 298 p., cart..... 3 fr.
- Formulaire des Eaux minérales de la Balnéothérapie**, par le Dr DE LA HARPE. 3^e édition. 1 vol. in-18, 300 p. cart..... 3 fr.
- Formulaire des Stations d'hiver, des Stations d'été et de climatothérapie**, par le Dr DE LA HARPE. 2^e édition. 1 vol. in-18 de 300 pages, cart..... 3 fr.
- Formulaire dentaire**, par le Dr THOMSON. 1 vol. in-18, 288 p. 3 fr.
- Formulaire du Massage**, par le Dr NORSTROM. 1 vol. in-18 de 268 pages, cart..... 3 fr.
- Formulaire hypodermique et opothérapique**, par le Dr E. BOISSON et J. MOUSNIER. 1 vol. in-18 de 300 p. avec fig. cart. 3 fr.
- Formulaire des vétérinaires praticiens**, par PAUL CAONY. 6^e édition, 1905. 1 vol. in-18 de 332 pages, cart..... 4 fr.
- Formulaire du médecin de campagne. Remèdes sous la main, petits moyens thérapeutiques**, par le Dr GAUTIER, ancien interne des hôpitaux, 1899. 1 vol. in-18, 300 pages, cart..... 3 fr.
- Formulaire officinal et magistral international. 4^e édition**, par J. JEANNEL. 1 vol. in-18 de 1044 pages, cart..... 3 fr.
- Formulaire électrothérapique des Praticiens**, par le Dr RÉGNIER, 1899. 1 vol. in-18, 288 pages et fig., cart..... 3 fr.
- Formulaire de l'Union Médicale**, par le Dr GALLOIS, 4^e édition. 1 vol. in-32 de 662 pages, cart..... 3 fr.
- Formulaire d'Hydrothérapie**, par le Dr O. MARTIN, 1900. 1 vol. in-18, 300 pages, cart..... 3 fr.
- Guide d'Electrothérapie gynécologique**, par le Dr WEIL, 1900. 1 vol. in-18, 300 pages, cart..... 3 fr.
- Guide pratique pour les Analyses de Chimie physiologique**, par le Dr MARTZ, 1899. 1 vol. in-18, 300 p., cartonné. 3 fr.
- Guide pratique d'Urologie clinique**, par le Dr ANDRÉ, 1904. 1 vol. in-18, cart..... 3 fr.
- Hématologie et Cytologie cliniques**, par le Dr LEFAS, 1904. 1 vol. in-18, 200 pages et pl. col., cart..... 3 fr.
- Dictionnaire Dentaire**, par J. CHATEAU. 1903. 1 vol. in-18 de 280 p. cart..... 3 fr.
- Manuel des plantes médicinales coloniales et exotiques**, par H. BOCQUILLON-LIMOUSIN. 1905. 1 vol. in-18 de 314 p., cart. 3 fr.

LIBRAIRIE J.-B. BAILLIÈRE ET FILS

Traité de Chirurgie

CLINIQUE ET OPÉRATOIRE

PAR

A. LE DENTU

Professeur à la Faculté de Médecine de Paris,
Chirurgien de l'hôpital Necker,
Membre de l'Académie de Médecine.

PIERRE DELBET

Professeur agrégé à la Faculté de Médecine
de Paris,
Chirurgien des hôpitaux.

Avec la collaboration de MM. :

ALBARRAN, ARROU, BINAUD, BRODIER, CAHIER, CASTEX, CHIPAULT,
FAURE, GANGOLPHE, GUINARD, JABOULAY,
LEGUEU, LUBET-BARBON, LYOT, MAUCLAIRE, MORESTIN,
NIMIER, PICHEVIN, RICARD, RIEFFEL, SCHWARTZ, SEBILÉAU,
SOULIGOUX, TERTON, VILLAR.

10 volumes in-8 de 900 pages chacun illustrés de figures

Prix de chaque volume : 12 fr.

Le tome X, publié en 2 parties, est seul du prix de 17 francs.

TOME I. — *Pathologie générale chirurgicale, Néoplasmes, Appareil ligamenteux.* — TOME II. — *Maladies du squelette, fractures, maladies inflammatoires, tumeurs des os.* — TOME III. — *Maladies des articulations et de l'appareil musculaire.* — TOME IV. — *Maladies des nerfs, des artères, des veines, des lymphatiques, du crâne et du rocher.* — TOME V. — *Maladies des yeux, des oreilles, des fosses nasales et des mâchoires.* — TOME VI. — *Maladies de la face, de la bouche, de l'œsophage, du larynx, du cou, de la poitrine.* — TOME VII. — *Maladies des mamelles et de l'abdomen. Hernies.*

TOME VIII. — *Maladies du mésentère, du pancréas, de la rate, du foie, du rectum et de l'anus, des reins et des urètres.*

TOME IX. — *Maladies de la vessie, de l'urètre, de la prostate et des organes génitaux de l'homme.*

TOME X. — *Maladies du testicule.* — *Maladies de la vulve, du vagin, de l'utérus et des annexes.* — *Maladies des membres.*

Ouvrage complet, 9 455 pages — 1 783 figures.

10 volumes in-8 de 900 à 1 000 pages, illustrés de figures : 125 fr.

ENVOI FRANCO CONTRE UN MANDAT SUR LA POSTE

Nouveau

Traité de Médecine

et de Thérapeutique

Publié en fascicules sous la direction de

P. BROUARDEL

Membre de l'Institut,
Professeur à la Faculté de Médecine de Paris.

A. GILBERT

Professeur à la Faculté de Médecine de Paris,
Médecin de l'Hôpital Broussais.

Avec la collaboration de MM. :

ACHARD, AUCHÉ, BABONNEIX, BALLEZ, BALZER, BARBIER, BARTH,
L. BERNARD, BEZANÇON, BOINET, BOULLOCHER, BOURNEVILLE, BRISSAUD, CARNOT,
CARTAZ, CASTEX, CHAUFFARD, CLAISSÉ, CLAUDE, COURMONT, DEJERINE,
DESCHAMPS, DUPRÉ, FOURNIER, GALLIARD, GALLOIS, GARNIER,
GASNE, GAUCHER, GOUGET, GRANCHER, GRASSET, GUIART, L. GUINON, HALLOPEAU,
HAYEM, HUDELO, HUTINEL, JACQUET, JEANSELME, KLIPPEL, LABBÉ, LAMY,
LANCEREAUX, LANDOUZY, LANNOIS, LAUNOIS, LAVERAN, LE NOIR,
LETULLE, LEVI, LION, MARFAN, MARIE, MARINESCO, MENETRIER, MERLEIN, MÉRY,
MOSNY, NETTER, PARMENTIER, PITRES, RAUZYER, RAYMOND, RICHARDIÈRE,
ROGER, ROQUE, SAINTON, SÉRIEUX, SICARD, SIREDEY, SURMONT,
TEISSIER, THOINOT, THOMAS, TRIBOULET, VAILLARD, VAQUEZ, WIDAL, WURTZ.

DIVISION EN FASCICULES

- | | |
|---|--|
| <p>1. <i>Maladies microbiennes en général</i> (232 p. et 54 fig.) 4 fr.</p> <p>2. <i>Fèvres éruptives</i> (255 p. et 8 fig.) 4 fr.</p> <p>3. <i>Fièvre typhoïde</i> (240 p., 16 fig.) 4 fr.</p> <p>4. <i>Maladies communes à l'Homme et aux Animaux.</i> (238 p., 26 fig.) 8 fr.</p> <p>5. <i>Paludisme et Trypanosomiase</i> (128 p. et 13 fig.) 2 50</p> <p>6. <i>Maladies exotiques</i> (439 p. et 29 fig.) 8 fr.</p> <p>7. <i>Maladies vénériennes</i> 6 fr.</p> <p>8. <i>Rhumatismes et Pseudo-Rhumatismes</i> (164 p. et 18 fig.) 3 50</p> <p>9. <i>Grippe, Coqueluche, Oreillons, Diphtérie.</i> (172 p. et 6 fig.) 3 50</p> <p>10. <i>Streptococcie, Staphylococcie, Pneumococcie, Colibacillose, etc.</i></p> <p>11. <i>Intoxications.</i></p> <p>12. <i>Maladies de la Nutrition</i> (diabète, goutte, obésité).</p> <p>13. <i>Cancer.</i></p> <p>14. <i>Maladies de la Peau.</i></p> <p>15. <i>Maladies de la Bouche, du Pharynx et de l'Œsophage.</i></p> <p>16. <i>Maladies de l'Estomac.</i></p> <p>17. <i>Maladies de l'Intestin.</i></p> <p>18. <i>Maladies du Péritoine.</i></p> | <p>19. <i>Maladies du Foie et de la Rate.</i></p> <p>20. <i>Maladies du Pancréas.</i></p> <p>21. <i>Maladies des Reins.</i></p> <p>22. <i>Maladies des Organes génito-urinaires.</i></p> <p>23. <i>Maladies du Cœur.</i></p> <p>24. <i>Maladies des Artères et de l'Aorte.</i></p> <p>25. <i>Maladies des Veines et des Lymphatiques.</i></p> <p>26. <i>Maladies du Sang.</i></p> <p>27. <i>Maladies du Nez et du Larynx.</i></p> <p>28. <i>Sémiologie de l'Appareil respiratoire.</i></p> <p>29. <i>Maladies de l'Appareil respiratoire.</i></p> <p>30. <i>Maladies des Pleures et du Médiastin.</i></p> <p>31. <i>Sémiologie de l'Axe cérébro-spinal.</i></p> <p>32. <i>Maladies du Cerveau.</i></p> <p>33. <i>Maladies de l'isthme de l'Encéphale.</i></p> <p>34. <i>Maladies des Méninges.</i></p> <p>35. <i>Maladies de la Moelle épinière.</i></p> <p>36. <i>Maladies des Nerfs périphériques.</i></p> <p>37. <i>Névroses.</i></p> <p>38. <i>Maladies des Muscles</i></p> <p>39. <i>Maladies des Os.</i></p> <p>40. <i>Maladies du Corps thyroïde, du Corps pituitaire et des Capsules surrénales.</i></p> |
|---|--|

ON NE PAIE RIEN D'AVANCE

Chaque fascicule se vend également cartonné avec une augmentation de 1 fr. 50 par fascicule.